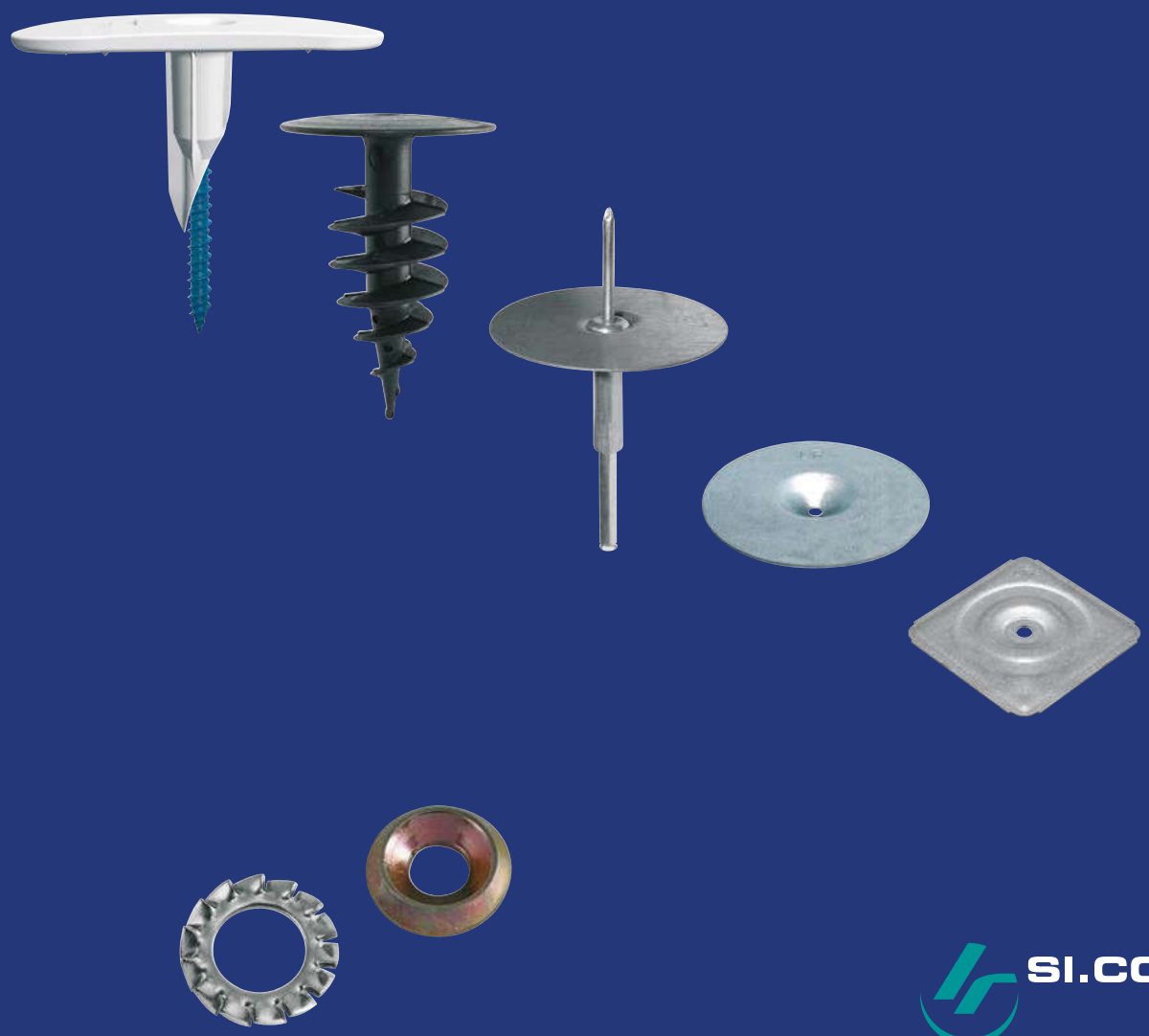
capitolo 6

• Rondelle
• Piastre in acciaio



SI.COP

ETANCO®
ROOF & FACADE SYSTEMS

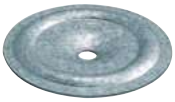
Indice

Sistema a barriera termica ad alte prestazioni

pag. 230 Ø 40 — 232 82x40

Anelli e piastre di distribuzione in acciaio

pag. 233-234 64x64 — 234-235 Ø 70 — 236-237 82x40 — 238-239 40x40 — 240-241 Ø 40



Sistema a barriera termica ad alte prestazioni premontato

pag. 242-244 Ø 40 — 245-247 82x40 — 248-249 Ø 40 — 250-251 82x40 — 252 Ø 40 — 253 82x40

Sistema a barriera termica premontato

pag. 255 80x40

Sistema integrale premontato

261 TRP Ø 70 — 262 TRP 80 x 40

Ancoraggio autofilettante a vite

pag. 263
SK-RB

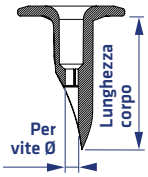
Rondelle di serraggio

pag. 265 Flat
265 Fan
266 Grower
266 Contact
266 Super wood
266 Calibel

Piastre rettangolari in acciaio

pag. 267-268 Cladding
269 Roofing

Sistema a barriera termica ad alte prestazioni



ETANCOPLAST HP 4L / HP 6L
Testa e corpo in poliammide bianca

Piastra tonda 40 mm in plastica
per impermeabilizzazioni a fissaggio meccanico (membrana asfalto)

Etancoplast	Lung. corpo	Per vite Ø	Per fogli di acciaio	Conf.	Codice
HP 4L	50	4,8	Solid	1000	**234 050**
HP 4L	100	4,8	Solid	500	**234 100**
HP 4L	150	4,8	Solid	500	**234 150**
HP 4L	200	4,8	Solid	250	**234 200**
HP 4L	240	4,8	Solid	250	**234 240**
HP 6L	50	6 ÷ 6,6	Perfored	1000	**231 132**
HP 6L	100	6 ÷ 6,6	Perfored	500	**231 134**
HP 6L	150	6 ÷ 6,6	Perfored	500	**231 136**
HP 6L	200	6 ÷ 6,6	Perfored	250	**231 138**

* Solo Etancoplast HP4L beneficia di un Ate n. 08/0239 rilasciato da Cstb

- Conforme a Etag 006.Eota

- **Per applicazione su lamiera d'acciaio:**
  - capacità di serraggio (Cs) = lunghezza corpo in plastica + lunghezza vite - 50 mm
  - HP 4L: utilizzato con viti a testa bombata 4,8 (EGB / 2C e Isodrill TT)
  - HP 6L: utilizzato con viti a testa svasata 6.3 (Fastovis 3036 TF / 2C)
- **Per supporto calcestruzzo:**
  - capacità di serraggio (Cs) = lunghezza corpo in plastica + lunghezza vite - 70 mm
  - profondità di ancoraggio consigliata: 35 mm
  - HP6L: utilizzato con viti da 6,6 per calcestruzzo (Betofast TB TX / 3C)
- **Per supporto in cemento cellulare:**
  - capacità di serraggio (Cs) = lunghezza fusto in plastica + lunghezza vite - profondità di ancoraggio - 40 mm
  - profondità di ancoraggio consigliata: 55 mm min / 70 mm max
  - HP6L: utilizzato con 6 viti per calcestruzzo (Multifast TB TX / InA2)
- **Per supporto in lEGno:**
  - capacità di serraggio (Cs) = lunghezza corpo in plastica + lunghezza vite - 60 mm
  - profondità di ancoraggio consigliata: spessore isolante + 17 mm min
  - HP4L: utilizzato con viti 4.8 per calcestruzzo (VMS / 2C)
  - HP6L: utilizzato con 6 viti per calcestruzzo (Multifast TB TX / InA2)
- **Vantaggi di Etancoplast HP4L e HP6L:**
  - prevede la rottura del ponte termico
  - fornisce la non perforazione dell'impermeabilizzazione
  - riduce la corrosione delle viti
  - facilita la penetrazione nei vari complessi di sigillatura
  - divide per 5 il coefficiente di scambio termico
  - riduce il costo del tetto a parità di prestazioni termiche
- **Applicazione su impermeabilizzante:**
  - distribuzione rondelle con sistema di barriera termica per la sigillatura di fissaggio (membrana di asfalto)

Prodotti associati:
- vite a testa tonda (VMS / 2C e EGB / 2C)
- vite a testa tonda bimetallica (Isodrill TT)
- vite a testa svasata (Fastovis TF 3036 / 2C)
- vite a testa bombata (Multifast TB TX / In A2)
- vite di supporto per calcestruzzo (Betofast TB TX / 3C)
- strumento di impostazione Andyplast HP
- ETANCOPLAST HP4L / Ø 40 premontato con vite
- ETANCOPLAST HP 6 / Ø 40 premontato con vite

Acciaio zincato spessore 0,8 mm

Piastra tonda Ø 70 mm per il fissaggio meccanico di isolanti

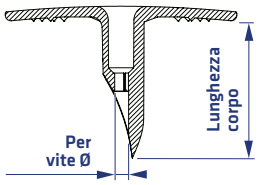
Ø Foro	Profondità di incasso	Per fissaggi	Conf.	Codice
16	6,5	Etancoplast HP4L & HP6L Ø 40	500	**294 929**

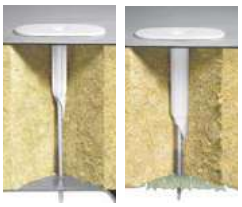
- Utilizzabile con il modello Etancoplast HP 4 o 6 Ø 40

• Applicazione su impermeabilizzante:
- predisposizione rondelle per fissaggio meccanico dell'isolante - Conforme a Dtu 43.3

DTU 43.3

Sistema a barriera termica ad alte prestazioni





ETANCOPLAST HP 4L / HP 6L 8
Testa e corpo in poliammide bianca

Piastra rettangolare 82 x 40 mm
per impermeabilizzazioni a fissaggio meccanico (membrana asfalto)

Etancoplast	Lung. corpo	Per vite Ø	Per fogli di acciaio	Conf.	Codice
HP 4L	50	4,8	Solido	1000	**235 050**
HP 4L	100	4,8	Solido	500	**235 100**
HP 4L	150	4,8	Solido	500	**235 150**
HP 4L	200	4,8	Solido	250	**235 200**
HP 4L	240	4,8	Solido	250	**235 240**
HP 6L	50	6,3	Perforato	1000	**231 122**
HP 6L	100	6,3	Perforato	500	**231 124**
HP 6L	150	6,3	Perforato	500	**231 126**
HP 6L	200	6,3	Perforato	250	**231 128**

* Solo Etancoplast HP4L beneficia di un Ate n. 08/0239 rilasciato da Cstb

- Conforme a Etag 006.Eota

- **Per applicazione su lamiera d'acciaio:**
  - capacità di serraggio (Cs) = lunghezza corpo in plastica + lunghezza vite - 50 mm
  - HP 4L: utilizzato con viti testa bombata 4,8 (EGB / 2C e Isodrill TT)
  - HP 6L: utilizzato con viti testa svasata 6.3 (Fastovis 3036 TF / 2C)
- **Per supporto calcestruzzo:**
  - capacità di serraggio (Cs) = lunghezza corpo in plastica + lunghezza vite - 70 mm
  - profondità di ancoraggio consigliata: 35 mm
  - HP6L: utilizzato con viti da 6,6 per calcestruzzo (Betofast TB TX / 3C)
- **Per supporto in cemento cellulare:**
  - capacità di serraggio (Cs) = lunghezza fusto in plastica + lunghezza vite - profondità di ancoraggio - 40 mm
  - profondità di ancoraggio consigliata: 55 mm min / 70 mm max
  - HP6L: utilizzato con 6 viti per calcestruzzo (Multifast TB TX / InA2)
- **Per supporto in lEGno:**
  - capacità di serraggio (Cs) = lunghezza corpo in plastica + lunghezza vite - 60 mm
  - profondità di ancoraggio consigliata: spessore isolante + 17 mm min
  - HP4L: utilizzato con viti 4.8 per calcestruzzo (VMS / 2C)
  - HP6L: utilizzato con 6 viti per calcestruzzo (Multifast TB TX / InA2)
- **Vantaggi di Etancoplast HP4L e HP6L:**
  - prevede la rottura del ponte termico
  - fornisce la non perforazione dell'impermeabilizzazione
  - riduce la corrosione delle viti
  - facilita la penetrazione nei vari complessi di sigillatura
  - divide per 5 il coefficiente di scambio termico
  - riduce il costo del tetto a parità di prestazioni termiche
- **Applicazione su impermeabilizzante:**
  - distribuzione rondelle con sistema di barriera termica per la sigillatura di fissaggio (sintetica)

Prodotti associati:
- vite testa tonda (VMS / 2C e EGB / 2C)
- vite testa tonda bimetallica (Isodrill TT)
- vite testa svasata (Fastovis TF 3036 / 2C)
- vite testa bombata (Multifast TB TX / In A2)
- vite di supporto per calcestruzzo (Betofast TB TX / 3C)
- strumento di impostazione Andyplast HP
- Etancoplast HP4L / 82x40 premontato con vite
- Etancoplast HP6L / 82x40 premontato con Fastovis 3036 TF
- Etancoplast HP6L / 82x40 premontato con Betofast TB TX

PIASTRA 64 x 64 / AZ
Lega di alluminio/zinco

Piastra quadrata in acciaio - Spessore 0,8 mm
Per il fissaggio meccanico di isolanti

Ø foro	Profondità di incasso	Per fissaggi	Conf.	Codice
6	3,5	Testa trombetta (EG/VMS[1]) Testa wafer [2] Rivetto Ø 4,8 [2]	1000	**294 765**

[1] Conforme a Etag 006.Eota e Ate n. 08/0239 emesso da Cstb
[2] Conforme a Etag 006.Eota

- **Applicazione su impermeabilizzante:**
  - piastra di distribuzione per il fissaggio meccanico dell'isolante e della sigillatura
  - conforme alla Dtu 43.3

Prodotti associati:
- vite con testa a trombetta (EG - VMS)
- vite con testa a trombetta (EGB)
- vite a testa tonda bimetallica (Isodrill TT)
- vite a testa wafer (EVF - EVB)
- rivetti Ø 4,8 mm

Resistenza alla corrosione
= 15 cicli Kesternich

DTU 43.3

ETA CE

EOTA ETAG 006

PIASTRA 64 x 64 / AL
Lega di alluminio

Piastra quadrata in acciaio - Spessore 0,8 mm
Per il fissaggio meccanico di isolanti

Ø foro	Profondità di incasso	Per fissaggi	Conf.	Codice
6	3,5	Testa trombetta Testa wafer - Rivetto Ø 4,8	1000	**294 642**

- **Applicazione su impermeabilizzante:**
  - piastra di distribuzione per il fissaggio meccanico dell'isolante e della sigillatura
  - conforme alla Dtu 43.3

Prodotti associati:
- vite con testa a trombetta (EG - VMS)
- vite con testa a trombetta (EGB)
- vite a testa tonda bimetallica (Isodrill TT)
- vite a testa wafer (EVF - EVB)
- rivetti Ø 4,8 mm

DTU 43.3

Anelli e piastre di distribuzione in acciaio

PIASTRA 64 x 64 / GA
Acciaio galvanizzato

Piastra quadrata in acciaio - Spessore 0,8 mm
Per il fissaggio meccanico di isolanti

Ø foro	Profondità di incasso	Per fissaggi o viti	Conf.	Codice
4,7	3,5	Testa wafer EVDF * Testa a trombetta Testa wafer	1000	**294 685**
6	3,5	Testa a trombetta Testa wafer Rivetto Ø 4.8 Multifast TB	1000	**294 665**
8	3,5	Svasatore Nailfix Batifast TP Tapco TF	1000	**294 667**

* Sistema "Walk Safe"

- **Applicazione su impermeabilizzante:**
  - piastra di distribuzione per il fissaggio meccanico dell'isolante
  - conforme alla Dtu 43.3

Prodotti associati:
- vite testa wafer doppio filetto (EVDF)
- vite testa bugle (EG - VMS)
- vite testa tonda (EGB)
- vite testa tonda bimetallica (Isodrill TT)
- vite testa wafer (EVF - EVB)
- rivetti Ø 4,8 mm
- vite testa tonda (Multifast TB SS)
- vite testa svasata (Fasto TF 2036 - Fastovis TF 3036)
- chiodi (Nailfix)
- viti per calcestruzzo (Batifast TP)
- tasselli a percussione Tapco TF

RONDELLA Ø 70 / AZ
Lega alluminio / zinco

Rondella tonda in acciaio - Spessore 1 mm
Per il fissaggio meccanico di isolanti

Resistenza alla corrosione
= 15 cicli
Kesternich

Ø foro	Profondità di incasso	Per fissaggi o viti	Conf.	Codice
4,5	8	Esagonale DF * Testa wafer DF * Testa wafer	500	**294 926**

* Sistema "Walk Safe"

- Con approvazione FM n. 3008528
- Conforme a Etag 006.Eota

- **Applicazione su impermeabilizzante:**
  - piastra di distribuzione per il fissaggio meccanico dell'isolante
  - conforme alla Dtu 43.3

Prodotti associati:
- vite testa esagonale doppio filetto (Ehb DF)
- vite testa wafer doppio filetto (EVDF - EVB DF)
- vite testa wafer (EVF - EVB)

RONDELLA Ø 70 N / GA

Acciaio galvanizzato

Piastra in acciaio di ripartizione nervata - Spessore 0,8 mm
Per il fissaggio meccanico di isolanti

Ø foro	Profondità di incasso	Per fissaggi o viti	Conf.	Codice
4,5	8	Esagonale DF * Testa wafer DF *	1000	**294 721**
5	8	Testa trombetta Testa wafer - Rivetto Ø 4.8	1000	**294 727**

* Sistema "Walk Safe"

• Applicazione su impermeabilizzante:
- piastra di distribuzione per il fissaggio meccanico dell'isolante
- conforme alla Dtu 43.3

Prodotti associati:
- vite a testa esagonale doppio filetto (Ehb DF)
- vite a testa wafer doppio filetto (EVDF - EVB DF)
- vite con testa a trombetta (EG - VMS)
- vite con testa a trombetta (EGB)
- vite a testa tonda bimetallica (Isodrill TT)
- vite a testa wafer (EVF - EVB)
- rivetti Ø 4,8 mm

RONDELLA Ø 70 N / GA

Acciaio galvanizzato

Piastra di distribuzione tonda - Spessore 1 mm
Per il fissaggio meccanico di isolanti

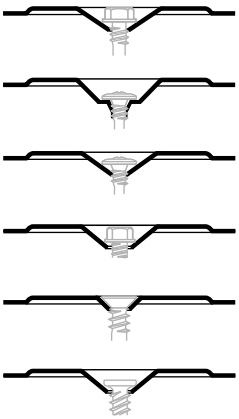
Ø foro	Profondità di incasso	Per fissaggi o viti	Conf.	Codice
8	9	Betofast TH DF Betofast TH	500	**294 925**
6,2	3,3	Testa trombetta Testa svasata DF *	500	**294 922**
8	4,2	Testa svasata Nailfix - Batifast TP Tapco TF - TRP	500	**294 920**

* Sistema "Walk Safe"

• Applicazione su impermeabilizzante:
- piastra di distribuzione per il fissaggio meccanico dell'isolante
- conforme alla Dtu 43.3

Prodotti associati:
- vite doppio filetto per calcestruzzo (Betofast TH DF)
- vite per calcestruzzo (Betofast TH)
- vite a testa tonda (EG - VMS)
- vite a testa tonda (EGB)
- vite a testa tonda bimetallica (Isodrill TT)
- vite a testa svasata doppio filetto (Fasto TF 2036 DF - Fastovis TF 3036 DF)
- vite a testa svasata (Fasto TF 2036 - Fastovis TF 3036)
- chiodi (Nailfix)
- vite Batifast TP
- tasselli a percussione Tapco TF
- rivetti a strappo TRP

Anelli e piastre di distribuzione in acciaio



PIASTRA 64 x 64 / GA
Acciaio galvanizzato

Piastra quadrata in acciaio - Spessore 0,8 mm
Per il fissaggio meccanico di isolanti

Ø foro	Profondità di incasso	Per fissaggi o viti	Conf.	Codice
4,5	8	Testa esagonale doppio filetto DF *2 Testa wafer DF *2	100	**294 675**
5	4,5	Piastra DF *2 (EVB DF - EVDF)	1000	**294 712**
5,1	8	Testa wafer DF (EVB DF1.5 - EVDF *1) TH DF Ø 4.8 *1 (Ehb DF1.25 - Isodrill TH DF *1) (Ehb DF3 2) Testa trombetta (Isodrill TT - VMS 1) Testa wafer (EVF 1)	1000	**294 705**
6	10	Betofast TH DF *1 Betofast TH 1 Multifast DF 1	500	**294 704**
6,2	3,8	Testa svasata 3036 DF *1 Testa svasata 3036 1 Multifast TB 1	1000	**294 656**
8	8	Batifast TP 2 TRP 2	1000	**294 708**

Resistenza alla corrosione
= 15 cicli
Kesternich

* Sistema "Walk Safe"
[1] Conforme a Etag 006.Eota e Ate n. 08/0239 emesso da Cstb
[2] Conforme a Etag 006.Eota

- Piastra, 82 x 40 R codice 294 705: con omologazione FM n° 3008528
- Lamiera rinforzata con elevatissima resistenza alla flessione

• Applicazione su impermeabilizzante:
- piastra di distribuzione per l'impermeabilizzazione a fissaggio meccanico

Prodotti associati:
- striscia di viti a testa esagonale doppio filetto (Ehb DF / 2C in strisce)
- macchina di fissaggio ET 240
- vite testa esagonale doppio filetto (Ehb DF)
- vite testa esagonale doppio filetto (Isodrill TH DF)
- vite testa wafer doppio filetto (EVDF - EVB DF)
- vite testa a trombetta (EG - VMS)
- vite testa a trombetta (EGB)
- vite testa tonda bimetallica (Isodrill TT)
- vite testa wafer (EVF - EVB)
- vite per calcestruzzo doppio filetto (Betofast TH DF)
- viti per calcestruzzo (Betofast TH)
- viti per cemento cellulare o per lEGno (Multifast DF)
- vite testa svasata doppio filetto (Fastovis TF 3036 DF)
- vite testa svasata (Fastovis TF 3036)
- vite testa bombata (Multifast TB SS)
- chiodi (Nailfix)
- vite per calcestruzzo (Batifast TP)
- rivetti a strappo TRP

PIASTRA 82 x 40 R SC/ AZ
Lega alluminio / zinco

Piastra di rinforzo nervata in acciaio rettangolare - Spessore 1 mm non rivestita - Speciale per isolamento rigido o senza isolamento
Per il fissaggio meccanico di isolanti

Resistenza alla corrosione
= 15 cicli Kesternich

Ø foro	Profondità di incasso	Per fissaggi o viti	Conf.	Codice
6,4	2	Testa wafer DF (EVB DF1,5 - EVDF [1]) Testa trombetta [2] Testa wafer (EVF [1]) Rivetti Ø 4.8 [1] Nailfix [1]	1000	**294 701**
9	2	Tapco TF [2] Hema DS [2] Multifast TF [1]	1000	**294 702**

[1] Conforme a Etag 006.Eota e Ate n. 08/0239 emesso da Cstb
[2] Conforme a Etag 006.Eota
- Piastra rinforzata con elevatissima resistenza alla flessione

• Applicazione su impermeabilizzante:
- piastra di distribuzione per il fissaggio meccanico dell'impermeabilizzazione con isolamento rigido o senza isolamento

Prodotti associati:
- vite testa wafer doppio filetto (EVDF - EVB DF)
- vite testa trombetta (EG - VMS)
- vite testa a trombetta (EGB)
- vite testa tonda bimetallica (Isodrill TT)
- vite testa wafer (EVF - EVB)
- rivetti Ø 4,8 mm
- chiodi (Nailfix)
- tasselli a percussione Tapco TF
- tasselli HEMA
- viti per cemento cellulare o per IEGno (Multifast TF)

PIASTRA 82 x 40 P/ GA
Acciaio galvanizzato

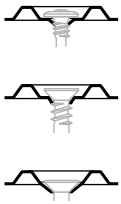
Piastra rettangolare in acciaio - Spessore 1 mm non rivestita
Speciale per isolamento rigido o senza isolamento
Per il fissaggio meccanico di isolanti

Ø foro	Profondità di incasso	Per fissaggi o viti	Conf.	Codice
6	5,3	Testa trombetta Testa wafer	1000	**294 648**

• Applicazione su impermeabilizzante:
- piastra di distribuzione per il fissaggio meccanico dell'impermeabilizzazione

Prodotti associati:
- vite testa trombetta (EG - VMS)
- vite testa trombetta (EGB)
- vite testa tonda bimetallica (Isodrill TT)
- vite testa wafer (EVF - EVB)

Anelli e piastre di distribuzione in acciaio



PIASTRA 40 x 40 / AZ
Acciaio zincato

Piastra quadrata in acciaio - Spessore 0,8 mm
Per il fissaggio meccanico di isolanti

Ø foro	Profondità di incasso	Per fissaggi o viti	Conf.	Codice
4,5	3	Testa wafer DF (EVB DF1,25 - EVDF *[1]) Testa trombetta (Isodrill TT - VMS [1]) (EGB [2]) Testa wafer (EVF [1])	1000	**294 780**
6,2	6	Testa svasata 3036 DF *[1] Testa svasata 2036 DF *[2] Testa svasata 3036 [1] Testa svasata 2036 [2] Multifast TB [1] Rivetto Ø 4.8 [1]	1000	**294 781**
7	6	Testa svasata [2] - Nailfix [1] - TRP [2]	1000	**294 746**

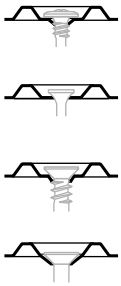
* Sistema "Walk Safe"
[1] Conforme a Etag 006.Eota e Ate n. 08/0239 emesso da Cstb
[2] Conforme a Etag 006.Eota

• Applicazione su impermeabilizzante:
- piastra di distribuzione per l'impermeabilizzazione a fissaggio meccanico

Prodotti associati:
- vite testa wafer doppio filetto (EVDF - EVB DF)
- vite testa a trombetta (EG - VMS)
- vite testa a trombetta (EGB)
- vite testa tonda bimetallica (Isodrill TT)
- vite testa wafer (EVF - EVB)
- vite testa svasata doppio filetto (Fasto TF 2036 DF - Fastovis TF 3036 DF)
- vite testa svasata (Fasto TF 2036 - Fastovis TF 3036)
- vite a testa bombata (Multifast TB SS)
- rivetti Ø 4,8 mm
- chiodi (Nailfix)
- rivetti a strappo TRP

Resistenza alla corrosione
= 15 cicli Kesternich

ETAG 006



PIASTRA 40 x 40 / GA
Acciaio galvanizzato

Piastra quadrata in acciaio - Spessore 0,8 mm
Per il fissaggio meccanico di isolanti

Ø foro	Profondità di incasso	Per fissaggi o viti	Conf.	Codice
4,5	3	Testa wafer DF * Testa trombetta Testa Wafer	1000	**294 680**
6	3	Testa trombetta Testa wafer Rivetto Ø 4.8	1000	**294 645**
6,2	6	Testa svasata DF * Multifast TB	1000	**294 681**
7	6	Testa svasata Nailfix TRP	1000	**294 646**

* Sistema "Walk Safe"
[1] Conforme a Etag 006.Eota e Ate n. 08/0239 emesso da Cstb
[2] Conforme a Etag 006.Eota

• Applicazione su impermeabilizzante:
- piastra di distribuzione per l'impermeabilizzazione a fissaggio meccanico

Prodotti associati:
- vite testa wafer doppio filetto (EVDF - EVB DF)
- vite testa a trombetta (EG - VMS)
- vite testa a trombetta (EGB)
- vite testa tonda bimetallica (Isodrill TT)
- vite testa wafer (EVF - EVB)
- rivetti Ø 4,8 mm
- vite testa tonda (Multifast TB SS)
- vite testa svasata doppio filetto (Fasto TF 2036 DF - Fastovis TF 3036 DF)
- vite testa svasata (Fasto TF 2036 - Fastovis TF 3036)
- chiodi (Nailfix)
- rivetti a strappo TRP

Anelli e piastre di distribuzione in acciaio

PIASTRA 40 x 40 / AZ
Acciaio zincato

Piastra quadrata in acciaio - Spessore 0,8 mm
Per il fissaggio meccanico di isolanti

Ø foro	Profondità di incasso	Per fissaggi o viti	Conf.	Codice
4,5	3	Testa wafer DF (EVB DF1,25 - EVDF *[1]) Testa trombetta (Isodrill TT - VMS [1]) (EGB [2]) Testa wafer (EVF [1])	1000	**603 491**
6,2	6	Testa svasata 3036 DF *[1] Testa svasata 2036 DF *[2] Testa svasata 3036 [1] Testa svasata 2036 [2] Multifast TB [1] Rivetto Ø 4.8 [1]	1000	**603 493**
7	4	Testa svasata [2] Nailfix [1] TRP [2]	1000	**294 792**

* Sistema "Walk Safe"
[1] Conforme a Etag 006.Eota e Ate n. 08/0239 emesso da Cstb
[2] Conforme a Etag 006.Eota

• Applicazione su impermeabilizzante:
- piastra di distribuzione per l'impermeabilizzazione a fissaggio

Prodotti associati:
- vite testa wafer doppio filetto (EVDF - EVB DF)
- vite testa a trombetta (EG - VMS)
- vite testa a trombetta (EGB)
- vite testa tonda bimetallica (Isodrill TT)
- vite testa wafer (EVF - EVB)
- rivetti Ø 4,8 mm
- vite testa tonda (Multifast TB SS)
- vite testa svasata doppio filetto (Fasto TF 2036 DF - Fastovis TF 3036 DF)
- vite testa svasata (Fasto TF 2036 - Fastovis TF 3036)
- chiodi (Nailfix)
- rivetti a strappo TRP

ETAG 006

PIASTRA 40 Ø / GA
Acciaio galvanizzato

Piastra tonda in acciaio - Spessore 0,8 mm
Per il fissaggio meccanico di isolanti

Ø foro	Profondità di incasso	Per fissaggi o viti	Conf.	Codice
4,5	3	Testa wafer DF * Testa trombetta Testa wafer	1000	**603 481**
5,6	2,5	Testa trombetta Testa wafer Rivetto Ø 4.8	1000	**603 480**
6,2	6	Testa svasata DF * Testa svasata	1000	**603 483**
7	4	Testa svasata Nailfix Multifast TB - TRP	1000	**294 692**
8	4	Tapco Ø 8 TF Batifast TP	100	**294 695**

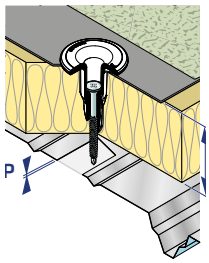
* Sistema "Walk Safe"

• Applicazione su impermeabilizzante:
- piastra di distribuzione per l'impermeabilizzazione a fissaggio meccanico

Prodotti associati:
- vite testa wafer doppio filetto (EVDF - EVB DF)
- vite testa trombetta (EG - VMS)
- vite testa trombetta (EGB)
- vite testa tonda bimetallica (Isodrill TT)
- vite testa wafer (EVF - EVB)
- vite testa svasata a doppio filetto (Fastovis TF 2036 DF e Fastovis TF 3036 DF)
- vite testa svasata (Fastovis 2036 - Fastovis TF 3036)
- rivetti Ø 4,8 mm
- vite testa tonda (Multifast TB SS)
- chiodi (Nailfix)
- rivetti a strappo TRP
- tasselli a percussione Tapco TF
- viti per calcestruzzo (Batifast TP)

Sistema barriera termica ad alte prestazioni premontato

PH 2



ETANCOPLAST HP 4L Ø 40 + ISODRILL TT
Testa e stelo in poliammide bianca + acciaio inossidabile austenitico A4 Aisi 316 e punta in acciaio temprato

Sistema Etancoplast HP 4 / Ø 40 premontato
con viti bimetalliche autoforanti Ø 4,8 mm
con impermeabilizzazione semiautomatica con Andyplast HP
Posa in asfalto su lamiera d'acciaio > 0,75 mm

Cs max	CP	Lunghezza fungo	Lunghezza vite	Conf.	Codice
70	0.75 ÷ 2x10/10e	50	70	500	**236 070**
80	0.75 ÷ 2x10/10e	50	80	500	**236 080**
90	0.75 ÷ 2x10/10e	50	90	500	**236 090**
100	0.75 ÷ 2x10/10e	50	100	500	**236 100**
110	0.75 ÷ 2x10/10e	50	120	400	**236 110**
120	0.75 ÷ 2x10/10e	100	70	400	**236 120**
130	0.75 ÷ 2x10/10e	100	80	400	**236 130**
140	0.75 ÷ 2x10/10e	100	90	400	**236 140**
150	0.75 ÷ 2x10/10e	100	100	400	**236 150**
160	0.75 ÷ 2x10/10e	100	120	300	**236 160**
170	0.75 ÷ 2x10/10e	150	70	300	**236 170**
180	0.75 ÷ 2x10/10e	150	80	300	**236 180**
190	0.75 ÷ 2x10/10e	150	90	300	**236 190**
200	0.75 ÷ 2x10/10e	150	100	300	**236 200**
210	0.75 ÷ 2x10/10e	150	120	300	**236 210**
220	0.75 ÷ 2x10/10e	200	70	200	**236 220**
230	0.75 ÷ 2x10/10e	200	80	200	**236 230**
240	0.75 ÷ 2x10/10e	200	90	200	**236 240**
250	0.75 ÷ 2x10/10e	200	100	200	**236 250**
260	0.75 ÷ 2x10/10e	240	70	200	**236 260**
270	0.75 ÷ 2x10/10e	240	80	200	**236 270**
280	0.75 ÷ 2x10/10e	240	90	150	**236 280**
290	0.75 ÷ 2x10/10e	240	100	150	**236 290**
300	0.75 ÷ 2x10/10e	240	120	150	**236 300**
310	0.75 ÷ 2x10/10e	240	120	100	**236 310**
320	0.75 ÷ 2x10/10e	240	140	100	**236 320**
330	0.75 ÷ 2x10/10e	240	140	100	**236 330**
340	0.75 ÷ 2x10/10e	240	160	100	**236 340**
350	0.75 ÷ 2x10/10e	240	160	100	**236 350**

- Conforme a Etag 006.Eota e Ate n. 08/0239 emesso da Cstb

• Vantaggi di Etancoplast HP:
- questo sistema premontato monovite combinato con l'attrezzo di montaggio Andyplast HP aumenta la produttività nella posa dell'impermeabilizzazione su lamiera d'acciaio
- prevede la rottura del ponte termico
- fornisce la non perforazione dell'impermeabilizzazione
- riduce la corrosione delle viti
- facilita la penetrazione nei vari complessi isolanti sigillanti
- divide il fattore di scambio termico per cinque
- riduce il costo del tetto a parità di prestazioni termiche

• Applicazione su impermeabilizzante:
- sistema di barriera termica per il fissaggio dell'impermeabilizzazione (asfalto o membrana sintetica) su copertura in lamiera di acciaio, spessore 0,75 o 1 mm. Particolarmente adatto per edifici con livelli di umidità elevati e molto elevati
- grazie alla punta del trapano, Isodrill viene utilizzato anche per il fissaggio dei bordi sulla cimosa

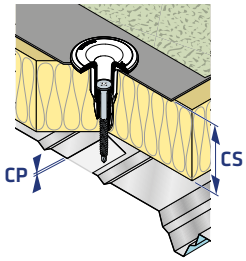
• Prodotti associati
- kit di installazione Andyplast HP, vedere pag.

Resistenza alla corrosione
> 30 cicli Kesternich

Conforme a Etag 006.Eota + Classe 2 Ueatc

Cs max: capacità max serraggio
CP: capacità di perforazione nell'acciaio (min/max)

PH 2



ETANCOPLAST HP 4L Ø 40 + EGB / 2C
Testa e stelo in poliammide bianca + acciaio rivestito Supracoat 2C

Sistema Etancoplast HP 4 / Ø 40 premontato
con viti bimetalliche autoforanti Ø 4,8 mm
con impermeabilizzazione semiautomatica con Andyplast HP
Posa in asfalto su lamiera d'acciaio > 0,75 mm

Cs max	CP	Lunghezza fungo	Lunghezza vite	Conf.	Codice
70	0.75 ÷ 1.5	50	70	500	**257 070**
80	0.75 ÷ 1.5	50	80	500	**257 080**
90	0.75 ÷ 1.5	50	90	500	**257 090**
100	0.75 ÷ 1.5	50	100	500	**257 100**
110	0.75 ÷ 1.5	50	110	400	**257 110**
120	0.75 ÷ 1.5	100	70	400	**257 120**
130	0.75 ÷1.5	100	80	400	**257 130**
140	0.75 ÷ 1.5	100	90	400	**257 140**
150	0.75 ÷ 1.5	100	100	400	**257 150**
160	0.75 ÷ 1.5	100	110	300	**257 160**
170	0.75 ÷ 1.5	150	70	300	**257 170**
180	0.75 ÷ 1.5	150	80	300	**257 180**
190	0.75 ÷ 1.5	150	90	300	**257 190**
200	0.75 ÷ 1.5	150	100	300	**257 200**
210	0.75 ÷ 1.5	150	110	300	**257 210**
220	0.75 ÷ 1.5	200	70	200	**257 220**
230	0.75 ÷ 1.5	200	80	200	**257 230**
240	0.75 ÷ 1.5	200	90	200	**257 240**
250	0.75 ÷ 1.5	200	100	200	**257 250**
260	0.75 ÷ 1.5	240	70	100	**257 260**
270	0.75 ÷ 1.5	240	80	100	**257 270**
280	0.75 ÷ 1.5	240	90	200	**257 280**
290	0.75 ÷ 1.5	240	100	150	**257 290**
300	0.75 ÷ 1.5	240	110	100	**257 300**
310	0.75 ÷ 1.5	240	120	100	**257 310**
320	0.75 ÷ 1.5	240	130	100	**257 320**
330	0.75 ÷ 1.5	240	140	100	**257 330**
340	0.75 ÷ 1.5	240	150	100	**257 340**
350	0.75 ÷ 1.5	240	180	100	**257 350**
360	0.75 ÷ 1.5	240	180	100	**257 360**
370	0.75 ÷ 1.5	240	180	100	**257 370**
380	0.75 ÷ 1.5	240	200	100	**257 380**
390	0.75 ÷ 1.5	240	200	100	**257 390**
400	0.75 ÷ 1.5	240	220	100	**257 400**
410	0.75 ÷ 1.5	240	220	100	**257 410**
420	0.75 ÷ 1.5	240	240	100	**257 420**
430	0.75 ÷ 1.5	240	240	100	**257 430**
440	0.75 ÷ 1.5	240	260	100	**257 440**
450	0.75 ÷ 1.5	240	260	100	**257 450**
460	0,75 ÷ 1,5	240	280	100	**257 460**

Resistenza alla corrosione
= 15 cicli Kesternich

Conforme a Etag 006.Eota + Classe 2 Ueatc

Sistema barriera termica ad alte prestazioni premontato

Cs max	CP	Lunghezza fungo	Lunghezza vite	Conf.	Codice
430	0,75 ÷ 1,5	240	280	100	**257 470**
440	0,75 ÷ 1,5	240	300	100	**257 480**
450	0,75 ÷ 1,5	240	300	100	**257 490**

- Conforme a Etag 006.Eota e Ate n. 08/0239 emesso da Cstb

• **Vantaggi di Etancoplast HP:**
- questo sistema premontato monovite combinato con l'attrezzo di montaggio Andyplast HP aumenta la produttività nella posa dell'impermeabilizzazione su lamiera d'acciaio
- prevede la rottura del ponte termico
- fornisce la non perforazione dell'impermeabilizzazione
- riduce la corrosione delle viti
- facilita la penetrazione nei vari complessi isolanti sigillanti
- divide il fattore di scambio termico per cinque
- riduce il costo del tetto a parità di prestazioni termiche

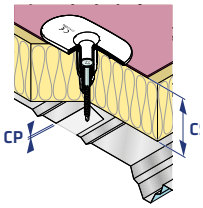
• **Applicazione su impermeabilizzante:**
- sistema di barriera termica per il fissaggio dell'impermeabilizzazione (membrana in asfalto) su copertura in lamiera di acciaio, spessore 0,75 o 1 mm. Particolarmente adatto per edifici con livelli di umidità elevati e molto elevati
- grazie alla punta del trapano, Isodrill viene utilizzato anche per il fissaggio dei bordi sulla cimosa

• **Prodotti associati**
- kit di installazione Andyplast HP

Cs max: capacità max serraggio
CP: capacità di perforazione nell'acciaio (min/max)

Sistema barriera termica ad alte prestazioni premontato

PH 2



ETANCOPLAST HP 4L 82 x 40 + ISODRILL TT
Testa e stelo in poliammide bianca + acciaio inossidabile austenitico A4 Aisi 316 e punta in acciaio temprato

Sistema Etancoplast HP 4 / 82 x 40 premontato
con viti bimetalliche autoforanti Ø 4,8 mm
con impermeabilizzazione semiautomatica con Andyplast HP
Posa (in asfalto o guaina sintetica) su lamiera d'acciaio > 0,75 mm

Cs max	CP	Lunghezza fungo	Lunghezza vite	Conf.	Codice
70	0.75 ÷ 2x10/10e	50	70	500	**237 070**
80	0.75 ÷ 2x10/10e	50	80	500	**237 080**
90	0.75 ÷ 2x10/10e	50	90	500	**237 090**
100	0.75 ÷ 2x10/10e	50	100	500	**237 100**
110	0.75 ÷ 2x10/10e	50	120	400	**237 110**
120	0.75 ÷ 2x10/10e	100	70	400	**237 120**
130	0.75 ÷ 2x10/10e	100	80	400	**237 130**
140	0.75 ÷ 2x10/10e	100	90	400	**237 140**
150	0.75 ÷ 2x10/10e	100	100	400	**237 150**
160	0.75 ÷ 2x10/10e	100	120	300	**237 160**
170	0.75 ÷ 2x10/10e	150	70	300	**237 170**
180	0.75 ÷ 2x10/10e	150	80	300	**237 180**
190	0.75 ÷ 2x10/10e	150	90	300	**237 190**
200	0.75 ÷ 2x10/10e	150	100	300	**237 200**
210	0.75 ÷ 2x10/10e	150	120	300	**237 210**
220	0.75 ÷ 2x10/10e	200	70	200	**237 220**
230	0.75 ÷ 2x10/10e	200	80	200	**237 230**
240	0.75 ÷ 2x10/10e	200	90	200	**237 240**
250	0.75 ÷ 2x10/10e	200	100	200	**237 250**
260	0.75 ÷ 2x10/10e	240	70	200	**237 260**
270	0.75 ÷ 2x10/10e	240	80	200	**237 270**
280	0.75 ÷ 2x10/10e	240	90	150	**237 280**
290	0.75 ÷ 2x10/10e	240	100	150	**237 290**
300	0.75 ÷ 2x10/10e	240	120	150	**237 300**
310	0.75 ÷ 2x10/10e	240	120	100	**237 310**
320	0.75 ÷ 2x10/10e	240	140	100	**237 320**
330	0.75 ÷ 2x10/10e	240	140	100	**237 330**
340	0.75 ÷ 2x10/10e	240	160	100	**237 340**
350	0.75 ÷ 2x10/10e	240	160	100	**237 350**

- Conforme a Etag 006.Eota e Ate n. 08/0239 emesso da Cstb

• Vantaggi di Etancoplast HP:
- questo sistema premontato monovite combinato con l'attrezzo di montaggio Andyplast HP aumenta la produttività nella posa dell'impermeabilizzazione su lamiera d'acciaio
- prevede la rottura del ponte termico
- fornisce la non perforazione dell'impermeabilizzazione
- riduce la corrosione delle viti
- facilita la penetrazione nei vari complessi isolanti sigillanti
- divide il fattore di scambio termico per cinque
- riduce il costo del tetto a parità di prestazioni termiche

• Applicazione su impermeabilizzante:
- sistema di barriera termica per il fissaggio dell'impermeabilizzazione (membrana in asfalto o in guaina sintetica) su copertura in lamiera di acciaio, spessore 0,75 o 1 mm. Particolarmente adatto per edifici con livelli di umidità elevati e molto elevati
- grazie alla punta del trapano, Isodrill viene utilizzato anche per il fissaggio dei bordi sulla cimosa

• Prodotti associati
- kit di installazione Andyplast HP

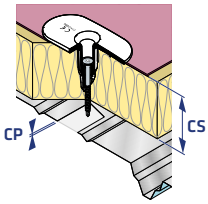
Resistenza alla corrosione
> 30 cicli Kesternich

Conforme a Etag 006.Eota + Classe 2 Ueatc

Cs max: capacità max serraggio
CP: capacità di perforazione nell'acciaio (min/max)

Sistema barriera termica ad alte prestazioni premontato

PH 2



ETANCOPLAST HP 4L 82 x 40 + EGB / 2C
Testa e stelo in poliammide bianca + acciaio rivestito Supracoat 2C

Sistema Etancoplast HP 4 / 82 x 40 premontato
con viti bimetalliche autoforanti Ø 4,8 mm
con impermeabilizzazione semiautomatica con Andyplast HP
Posa (in asfalto o guaina sintetica) su lamiera d'acciaio > 0,75 mm

Cs max	CP	Lunghezza fungo	Lunghezza vite	Conf.	Codice
70	0.75 ÷ 1.5	50	70	500	**255 070**
80	0.75 ÷ 1.5	50	80	500	**255 080**
90	0.75 ÷ 1.5	50	90	500	**255 090**
100	0.75 ÷ 1.5	50	100	500	**255 100**
110	0.75 ÷ 1.5	50	110	400	**255 110**
120	0.75 ÷ 1.5	100	70	400	**255 120**
130	0.75 ÷ 1.5	100	80	400	**255 130**
140	0.75 ÷ 1.5	100	90	400	**255 140**
150	0.75 ÷ 1.5	100	100	400	**255 150**
160	0.75 ÷ 1.5	100	110	300	**255 160**
170	0.75 ÷ 1.5	150	70	300	**255 170**
180	0.75 ÷ 1.5	150	80	300	**255 180**
190	0.75 ÷ 1.5	150	90	300	**255 190**
200	0.75 ÷ 1.5	150	100	300	**255 200**
210	0.75 ÷ 1.5	150	110	300	**255 210**
220	0.75 ÷ 1.5	200	70	200	**255 220**
230	0.75 ÷ 1.5	200	80	200	**255 230**
240	0.75 ÷ 1.5	200	90	200	**255 240**
250	0.75 ÷ 1.5	200	100	200	**255 250**
260	0.75 ÷ 1.5	240	70	200	**255 260**
270	0.75 ÷ 1.5	240	80	200	**255 270**
280	0.75 ÷ 1.5	240	90	200	**255 280**
290	0.75 ÷ 1.5	240	100	150	**255 290**
300	0.75 ÷ 1.5	240	110	100	**255 300**
310	0.75 ÷ 1.5	240	120	100	**255 310**
320	0.75 ÷ 1.5	240	130	100	**255 320**
330	0.75 ÷ 1.5	240	140	100	**255 330**
340	0.75 ÷ 1.5	240	150	100	**255 340**
350	0.75 ÷ 1.5	240	180	100	**255 350**
360	0.75 ÷ 1.5	240	180	100	**255 360**
370	0.75 ÷ 1.5	240	180	100	**255 370**
380	0.75 ÷ 1.5	240	200	100	**255 380**
390	0.75 ÷ 1.5	240	200	100	**255 390**
400	0.75 ÷ 1.5	240	220	100	**255 400**
410	0.75 ÷ 1.5	240	220	100	**255 410**
420	0.75 ÷ 1.5	240	240	100	**255 420**
430	0.75 ÷ 1.5	240	240	100	**255 430**
440	0.75 ÷ 1.5	240	260	100	**255 440**
450	0.75 ÷ 1.5	240	260	100	**255 450**
460	0,75 ÷ 1,5	240	280	100	**255 460**

Resistenza alla corrosione
= 15 cicli Kesternich

Conforme a ETAG 006.EOTA + Classe 2 Ueatc

Sistema barriera termica ad alte prestazioni premontato

Cs max	CP	Lunghezza fungo	Lunghezza vite	Conf.	Codice
470	0,75 ÷ 1,5	240	280	100	**255 470**
480	0,75 ÷ 1,5	240	300	100	**255 480**
490	0,75 ÷ 1,5	240	300	100	**255 490**

- Conforme a Etag 006.Eota e Ate n. 08/0239 emesso da Cstb

• Vantaggi di Etancoplast HP:

- questo sistema premontato monovite combinato con l'attrezzo di montaggio AndyplastT HP aumenta la produttività nella posa dell'impermeabilizzazione su lamiera d'acciaio
- prevede la rottura del ponte termico
- fornisce la non perforazione dell'impermeabilizzazione
- riduce la corrosione delle viti
- facilita la penetrazione nei vari complessi isolanti sigillanti
- divide il fattore di scambio termico per cinque
- riduce il costo del tetto a parità di prestazioni termiche

• Applicazione su impermeabilizzante:

- sistema di barriera termica per il fissaggio dell'impermeabilizzazione (membrana in asfalto o in guaina sintetica) su copertura in lamiera di acciaio, spessore 0,75 o 1 mm. Particolarmente adatto per edifici con livelli di umidità elevati e molto elevati
- grazie alla punta del trapano, EDG viene utilizzato anche per il fissaggio dei bordi sulla cimosa

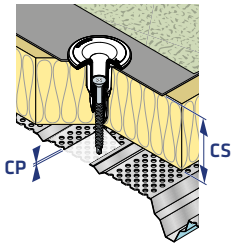
• Prodotti associati

- kit di installazione Andyplast HP

CS max: capacità max serraggio **- CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (min/max)

Sistema barriera termica ad alte prestazioni premontato

PZ 3



ETANCOPLAST HP 6 Ø 40 + FASTOVIS 3036
Testa e stelo in poliammide bianca
+ acciaio rivestito Supracoat 2C

Sistema Etancoplast HP 6 / Ø 40 premontato
con viti autoforanti Ø 6,5 mm
con impermeabilizzazione semiautomatica con Andyplast HP
Posa in asfalto su lamiera d'acciaio preforata o forata

Cs max	CP	Lunghezza fungo	Lunghezza vite	Conf.	Codice
70	0.75 ÷ 2x10/10e	50	70	500	**233 070**
80	0.75 ÷ 2x10/10e	50	80	500	**233 080**
90	0.75 ÷ 2x10/10e	50	90	500	**233 090**
100	0.75 ÷ 2x10/10e	50	100	500	**233 100**
110	0.75 ÷ 2x10/10e	50	110	400	**233 110**
120	0.75 ÷ 2x10/10e	100	70	400	**233 120**
130	0.75 ÷ 2x10/10e	100	80	400	**233 130**
140	0.75 ÷ 2x10/10e	100	90	400	**233 140**
150	0.75 ÷ 2x10/10e	100	100	400	**233 150**
160	0.75 ÷ 2x10/10e	100	110	300	**233 160**
170	0.75 ÷ 2x10/10e	150	70	300	**233 170**
180	0.75 ÷ 2x10/10e	150	80	300	**233 180**
190	0.75 ÷ 2x10/10e	150	90	300	**233 190**
200	0.75 ÷ 2x10/10e	150	100	300	**233 200**
210	0.75 ÷ 2x10/10e	150	110	300	**233 210**
220	0.75 ÷ 2x10/10e	200	70	200	**233 220**
230	0.75 ÷ 2x10/10e	200	80	200	**233 230**
240	0.75 ÷ 2x10/10e	200	90	200	**233 240**
250	0.75 ÷ 2x10/10e	200	100	200	**233 250**
260	0.75 ÷ 2x10/10e	200	110	200	**233 260**
270	0.75 ÷ 2x10/10e	200	120	200	**233 270**
280	0.75 ÷ 2x10/10e	200	130	200	**233 280**
290	0.75 ÷ 2x10/10e	200	140	150	**233 290**
300	0.75 ÷ 2x10/10e	200	150	100	**233 300**
310	0.75 ÷ 2x10/10e	200	160	100	**233 310**
320	0.75 ÷ 2x10/10e	200	180	100	**233 320**
330	0.75 ÷ 2x10/10e	200	180	100	**233 330**
340	0.75 ÷ 2x10/10e	200	200	100	**233 340**
350	0.75 ÷ 2x10/10e	200	200	100	**233 350**
360	0.75 ÷ 2x10/10e	200	220	100	**233 360**
370	0.75 ÷ 2x10/10e	200	220	100	**233 370**
380	0.75 ÷ 2x10/10e	200	240	100	**233 380**
390	0.75 ÷ 2x10/10e	200	240	100	**233 390**
400	0.75 ÷ 2x10/10e	200	260	100	**233 400**
410	0.75 ÷ 2x10/10e	200	260	100	**233 410**
420	0.75 ÷ 2x10/10e	200	280	100	**233 420**

Resistenza alla corrosione
= 15 cicli
Kesternich

Sistema barriera termica ad alte prestazioni premontato

Cs max	CP	Lunghezza fungo	Lunghezza vite	Conf.	Codice
430	0.75 ÷ 2x10/10e	200	280	100	**233 430**
440	0.75 ÷ 2x10/10e	200	300	100	**233 440**
450	0.75 ÷ 2x10/10e	200	300	100	**233 450**

- Conforme a Etag 006.Eota e Ate n. 08/0239 emesso da Cstb

• Vantaggi di Etancoplast HP:
- questo sistema premontato monovite combinato con l'attrezzo di montaggio Andyplast HP aumenta la produttività nella posa dell'impermeabilizzazione su lamiera d'acciaio
- prevede la rottura del ponte termico
- fornisce la non perforazione dell'impermeabilizzazione
- riduce la corrosione delle viti
- facilita la penetrazione nei vari complessi isolanti sigillanti
- divide il fattore di scambio termico per cinque
- riduce il costo del tetto a parità di prestazioni termiche

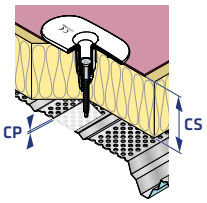
• Applicazione su impermeabilizzante:
- sistema di barriera termica per il fissaggio dell'impermeabilizzazione (membrana in asfalto o in guaina sintetica) su copertura in lamiera di acciaio, spessore 0,75 o 1 mm. Particolarmente adatto per edifici con livelli di umidità elevati e molto elevati
- grazie alla punta del trapano, Fastovis 3036 viene utilizzato anche per il fissaggio dei bordi sulla cimosa

• Prodotti associati
- kit di installazione Andyplast HP

Cs max: capacità max serraggio - **CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (min/max)

Sistema barriera termica ad alte prestazioni premontato

PZ 3



ETANCOPLAST HP 6 82 x 40 + FASTOVIS 3036
Testa e stelo in poliammide bianca + acciaio rivestito Supracoat 2C

Sistema Etancoplast HP 6 82 x 40 premontato
con viti autoforanti Ø 6,5 mm
con impermeabilizzazione semiautomatica con Andyplast HP
Posa (in asfalto o guaina sintetica) su lamiera d'acciaio preforata o forata

Cs max	CP	Lunghezza fungo	Lunghezza vite	Conf.	Codice
70	0.75 ÷ 2x10/10e	50	70	500	**232 070**
80	0.75 ÷ 2x10/10e	50	80	500	**232 080**
90	0.75 ÷ 2x10/10e	50	90	500	**232 090**
100	0.75 ÷ 2x10/10e	50	100	500	**232 100**
110	0.75 ÷ 2x10/10e	50	110	400	**232 110**
120	0.75 ÷ 2x10/10e	100	70	400	**232 120**
130	0.75 ÷ 2x10/10e	100	80	400	**232 130**
140	0.75 ÷ 2x10/10e	100	90	400	**232 140**
150	0.75 ÷ 2x10/10e	100	100	400	**232 150**
160	0.75 ÷ 2x10/10e	100	110	300	**232 160**
170	0.75 ÷ 2x10/10e	150	70	300	**232 170**
180	0.75 ÷ 2x10/10e	150	80	300	**232 180**
190	0.75 ÷ 2x10/10e	150	90	300	**232 190**
200	0.75 ÷ 2x10/10e	150	100	300	**232 200**
210	0.75 ÷ 2x10/10e	150	110	300	**232 210**
220	0.75 ÷ 2x10/10e	200	70	200	**232 220**
230	0.75 ÷ 2x10/10e	200	80	200	**232 230**
240	0.75 ÷ 2x10/10e	200	90	200	**232 240**
250	0.75 ÷ 2x10/10e	200	100	200	**232 250**
260	0.75 ÷ 2x10/10e	200	110	200	**232 260**
270	0.75 ÷ 2x10/10e	200	120	200	**232 270**
280	0.75 ÷ 2x10/10e	200	130	200	**232 280**
290	0.75 ÷ 2x10/10e	200	140	150	**232 290**
300	0.75 ÷ 2x10/10e	200	150	100	**232 300**
310	0.75 ÷ 2x10/10e	200	160	100	**232 310**
320	0.75 ÷ 2x10/10e	200	180	100	**232 320**
330	0.75 ÷ 2x10/10e	200	180	100	**232 330**
340	0.75 ÷ 2x10/10e	200	200	100	**232 340**
350	0.75 ÷ 2x10/10e	200	200	100	**232 350**
360	0.75 ÷ 2x10/10e	200	220	100	**232 360**
370	0.75 ÷ 2x10/10e	200	220	100	**232 370**
380	0.75 ÷ 2x10/10e	200	240	100	**232 380**
390	0.75 ÷ 2x10/10e	200	240	100	**232 390**

Resistenza alla corrosione
= 15 cicli
Kesternich

ETAG 006

Sistema barriera termica ad alte prestazioni premontato

Cs max	CP	Lunghezza fungo	Lunghezza vite	Conf.	Codice
400	0.75 ÷ 2x10/10e	200	260	100	**232 400**
410	0.75 ÷ 2x10/10e	200	260	100	**232 410**
420	0.75 ÷ 2x10/10e	200	280	100	**232 420**
430	0.75 ÷ 2x10/10e	200	280	100	**232 430**
440	0.75 ÷ 2x10/10e	200	300	100	**232 440**
450	0.75 ÷ 2x10/10e	200	300	100	**232 450**

- Conforme a ETAG 006.EOTA e ATE n. 08/0239 emesso da CSTB

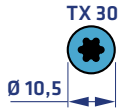
• Vantaggi di Etancoplast HP:
- questo sistema premontato monovite combinato con l'attrezzo di montaggio Andyplast HP aumenta la produttività nella posa dell'impermeabilizzazione su lamiera d'acciaio
- prevede la rottura del ponte termico
- fornisce la non perforazione dell'impermeabilizzazione
- riduce la corrosione delle viti
- facilita la penetrazione nei vari complessi isolanti sigillanti
- divide il fattore di scambio termico per cinque
- riduce il costo del tetto a parità di prestazioni termiche

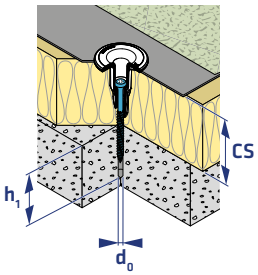
• Applicazione su impermeabilizzante:
- sistema di barriera termica per il fissaggio dell'impermeabilizzazione (membrana in asfalto o in guaina sintetica) su copertura in lamiera di acciaio, spessore 0,75 o 1 mm. Particolarmente adatto per edifici con livelli di umidità elevati e molto elevati
- grazie alla punta del trapano, Fastovis 3036 viene utilizzato anche per il fissaggio dei bordi sulla cimosa

• Prodotti associati
- kit di installazione Andyplast HP

Cs max: capacità max serraggio - **CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (min/max)

Sistema barriera termica ad alte prestazioni premontato





ETANCOPLAST HP 6 Ø 40 + BETOFAST TB TX

Testa e stelo in poliammide bianca
+ acciaio ad alta resistenza con protezione allo zinco
da 5 µm + acciaio rivestito blu Supracoat 3C

Sistema Etancoplast HP 6 / Ø 40 premontato
con viti per cemento Ø 6,6 mm
con impermeabilizzazione semiautomatica con Andyplast HP
Posa in asfalto su calcestruzzo

Cs min	Cs max	Lunghezza fungo	Lung. vite	d_0	Conf.	Codice
55	70	50	70	5 *	500	**227 070**
65	80	50	80	5 *	500	**227 080**
75	90	50	90	5 *	500	**227 090**
85	100	50	100	5 *	500	**227 100**
95	110	50	110	5 *	400	**227 110**
105	120	100	70	5 *	400	**227 120**
115	130	100	80	5 *	400	**227 130**
125	140	100	90	5 *	400	**227 140**
135	150	100	100	5 *	400	**227 150**
145	160	100	110	5 *	300	**227 160**
155	170	150	70	5 *	300	**227 170**
165	180	150	80	5 *	300	**227 180**
175	190	150	90	5 *	300	**227 190**
185	200	150	100	5 *	300	**227 200**
195	210	150	110	5 *	300	**227 210**
205	220	200	70	5 *	200	**227 220**
215	230	200	80	5 *	200	**227 230**
225	240	200	90	5 *	200	**227 240**
235	250	200	100	5 *	200	**227 250**
245	260	200	110	5 *	200	**227 260**
255	270	200	120	5 *	200	**227 270**
265	280	200	130	5 *	200	**227 280**
275	290	200	140	5 *	150	**227 290**
285	300	200	150	5 *	100	**227 300**
315	330	200	180	5 *	100	**227 330**
335	350	200	200	5 *	100	**227 350**

* Diametro di preforatura: 5,5 o 5 mm a seconda della qualità del supporto in calcestruzzo (esEGuire la prova in loco)

- Conforme a Etag 006.Eota
- EsEGuire prove in cantiere in caso di supporto mal definito e/o foratura con punta Ø 5,5 e/o tassello <35 mm
- Spessore isolamento = Lunghezza fusto in plastica + Lunghezza vite - Profondità di ancoraggio - 30 mm
- PA: Profondità di ancoraggio nel supporto: 20 mm min. / 35 mm max.
- H1: Profondità di preforatura = PA + 30 mm

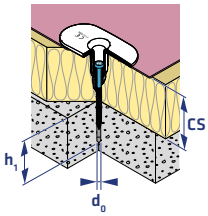
Resistenza alla corrosione
=30 cicli
Kesternich

ETAG 006

- **Vantaggi di Etancoplast HP:**
  - prevede la rottura del ponte termico
  - fornisce la non perforazione dell'impermeabilizzazione
  - riduce la corrosione delle viti
  - facilita la penetrazione nei vari complessi isolanti sigillanti
  - divide il fattore di scambio termico per cinque
  - riduce il costo del tetto a parità di prestazioni termiche
- **Applicazione su impermeabilizzante:**
  - sistema di barriera termica per il fissaggio dell'impermeabilizzazione (membrana in asfalto) su supporto in calcestruzzo
- **Prodotti associati**
  - punte punte da trapano per calcestruzzo, SDS plus
  - estremità cacciavite, Torx 30
  - avvitatori elettrici

Cs min: capacità min di serraggio - **Cs max:** capacità max di serraggio - **d_0:** diametro del supporto di foratura

Sistema barriera termica ad alte prestazioni premontato



ETANCOPLAST HP 6 82 x 40 + BETOFAST TB TX
Testa e stelo in poliammide bianca
+ acciaio ad alta resistenza con protezione allo zinco
da 5 µm + acciaio rivestito blu Supracoat 3C

Sistema Etancoplast HP 6 / 82 x 40 premontato
con viti per cemento Ø 6,6 mm
con impermeabilizzazione semiautomatica con Andyplast HP
Posa (in asfalto o guaina sintetica) su calcestruzzo

Cs min	Cs max	Lunghezza fungo	Lung. vite	d_0	Conf.	Codice
55	70	50	70	5 *	500	**228 070**
65	80	50	80	5 *	500	**228 080**
75	90	50	90	5 *	500	**228 090**
85	100	50	100	5 *	500	**228 100**
95	110	50	110	5 *	400	**228 110**
105	120	100	70	5 *	400	**228 120**
115	130	100	80	5 *	400	**228 130**
125	140	100	90	5 *	400	**228 140**
135	150	100	100	5 *	400	**228 150**
145	160	100	110	5 *	300	**228 160**
155	170	150	70	5 *	300	**228 170**
165	180	150	80	5 *	300	**228 180**
175	190	150	90	5 *	300	**228 190**
185	200	150	100	5 *	300	**228 200**
195	210	150	110	5 *	300	**228 210**
205	220	200	70	5 *	200	**228 220**
215	230	200	80	5 *	200	**228 230**
225	240	200	90	5 *	200	**228 240**
235	250	200	100	5 *	200	**228 250**
245	260	200	110	5 *	200	**228 260**
255	270	200	120	5 *	200	**228 270**
265	280	200	130	5 *	200	**228 280**
275	290	200	140	5 *	150	**228 290**
285	300	200	150	5 *	100	**228 300**
315	330	200	180	5 *	100	**228 330**
335	350	200	200	5 *	100	**228 350**

* Diametro di preforatura: 5,5 o 5 mm a seconda della qualità del supporto in calcestruzzo (eseguire la prova in loco)

- Conforme a Etag 006.Eota
- Eseguire prove in cantiere in caso di supporto mal definito e/o foratura con punta Ø 5,5 e/o tassello < 35 mm
- Spessore isolamento = lunghezza fusto in plastica + lunghezza vite - profondità di ancoraggio - 30 mm
- PA: profondità di ancoraggio nel supporto: 20 mm min / 35 mm max
- H1: profondità di preforatura = PA + 30 mm

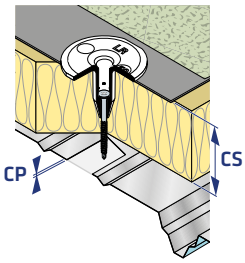
Resistenza alla corrosione
= 30 cicli Kesternich

ETAG 006

- **Vantaggi di Etancoplast HP:**
  - prevede la rottura del ponte termico
  - fornisce la non perforazione dell'impermeabilizzazione
  - riduce la corrosione delle viti
  - facilita la penetrazione nei vari complessi isolanti sigillanti
  - divide il fattore di scambio termico per cinque
  - riduce il costo del tetto a parità di prestazioni termiche
- **Applicazione su impermeabilizzante:**
  - sistema di barriera termica per il fissaggio dell'impermeabilizzazione (asfalto o guaina sintetica) su supporto in calcestruzzo
- **Prodotti associati**
  - punte da trapano per calcestruzzo, SDS plus
  - estremità cacciavite, Torx 30
  - avvitatori elettrici

Cs min: capacità min di serraggio - **Cs max:** capacità max di serraggio
d_0: diametro del supporto di foratura

Sistema barriera termica premontato



ETANCOPLAST Ø 50 + EGB
Testa e stelo in poliammide bianca + acciaio rivestito Supracoat 2C

Sistema Etancoplast HP 6 / Ø 50 premontato
con viti autoforanti Ø 4,8 mm
con impermeabilizzazione tradizionale
Posa (in asfalto o guaina sintetica) su lamiera > 0,75 mm

Cs max	CP	Lunghezza fungo	Lung. vite	Conf.	Codice
60	0.75 ÷ 1.5	50	45	500	**245 060**
70	0.75 ÷ 1.5	50	60	500	**245 070**
80	0.75 ÷ 1.5	50	70	500	**245 080**
90	0.75 ÷ 1.5	50	80	500	**245 090**
100	0.75 ÷ 1.5	70	70	500	**245 100**
110	0.75 ÷ 1.5	70	80	400	**245 110**
120	0.75 ÷ 1.5	90	70	400	**245 120**
130	0.75 ÷ 1.5	90	80	400	**245 130**
140	0.75 ÷ 1.5	110	70	400	**245 140**
150	0.75 ÷ 1.5	110	80	400	**245 150**
160	0.75 ÷ 1.5	130	70	300	**245 160**
170	0.75 ÷ 1.5	130	80	300	**245 170**
180	0.75 ÷ 1.5	150	70	300	**245 180**
190	0.75 ÷ 1.5	150	80	300	**245 190**
200	0.75 ÷ 1.5	150	90	300	**245 200**
210	0.75 ÷ 1.5	150	100	300	**245 210**
220	0.75 ÷ 1.5	130	130	200	**245 220**
230	0.75 ÷ 1.5	150	120	200	**245 230**
240	0.75 ÷ 1.5	150	130	200	**245 240**
250	0.75 ÷ 1.5	150	150	200	**245 250**
260	0.75 ÷ 1.5	150	150	200	**245 260**
270	0.75 ÷ 1.5	130	180	200	**245 270**
280	0.75 ÷ 1.5	150	180	200	**245 280**
290	0.75 ÷ 1.5	150	180	150	**245 290**
300	0.75 ÷ 1.5	150	200	100	**245 300**
310	0.75 ÷ 1.5	150	200	100	**245 310**

- Conforme a Etag 006.Eota e Ate n. 08/0239 emesso da Cstb

• Vantaggi di Etancoplast:
- prevede la rottura del ponte termico
- fornisce la non perforazione dell'impermeabilizzazione
- riduce la corrosione delle viti

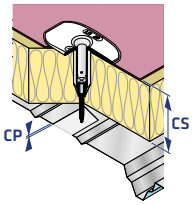
• Applicazione su impermeabilizzante:
- sistema di barriera termica per il fissaggio dell'impermeabilizzazione (asfalto o membrana sintetica) su copertura in lamiera di acciaio, spessore 0,75 o 1 mm.
- grazie alla punta del trapano, EGB viene utilizzato anche per il fissaggio dei bordi sulla cimosa

• Prodotti associati
- impronta Phillips n°2
- avvitatori elettrici

Resistenza alla corrosione
= 15 cicli Kesternich

Conforme a Etag 006.Eota + Classe 2 Ueatc

Cs max: capacità max serraggio
CP: capacità di perforazione nell'acciaio (min/max)



ETANCOPLAST T 80 x 40 + EGB / 2C
Testa e stelo in poliammide bianca + acciaio rivestito Supracoat 2C

Sistema Etancoplast T / 80 x 40 premontato
con viti autoforanti Ø 4,8 mm
con impermeabilizzazione tradizionale
Posa (in asfalto o guaina sintetica) su lamiera > 0,75 mm

Cs max	CP	Lunghezza fungo	Lunghezza vite	Conf.	Codice
60	0.75 ÷ 1.5	50	45	500	**241 060**
70	0.75 ÷ 1.5	50	60	500	**241 070**
80	0.75 ÷ 1.5	50	70	500	**241 080**
90	0.75 ÷ 1.5	50	80	500	**241 090**
100	0.75 ÷ 1.5	70	70	500	**241 100**
110	0.75 ÷ 1.5	70	80	500	**241 110**
120	0.75 ÷ 1.5	90	70	400	**241 120**
130	0.75 ÷ 1.5	90	80	400	**241 130**
140	0.75 ÷ 1.5	110	70	400	**241 140**
150	0.75 ÷ 1.5	110	80	400	**241 150**
160	0.75 ÷ 1.5	130	70	300	**241 160**
170	0.75 ÷ 1.5	130	80	300	**241 170**
180	0.75 ÷ 1.5	150	70	300	**241 180**
190	0.75 ÷ 1.5	150	80	300	**241 190**
200	0.75 ÷ 1.5	150	90	300	**241 200**
210	0.75 ÷ 1.5	150	100	300	**241 210**
220	0.75 ÷ 1.5	130	130	200	**241 220**
230	0.75 ÷ 1.5	150	120	200	**241 230**
240	0.75 ÷ 1.5	150	130	200	**241 240**
250	0.75 ÷ 1.5	150	150	200	**241 250**
260	0.75 ÷ 1.5	150	150	200	**241 260**
270	0.75 ÷ 1.5	130	180	150	**241 270**
280	0.75 ÷ 1.5	150	180	150	**241 280**
290	0.75 ÷ 1.5	150	180	150	**241 290**
300	0.75 ÷ 1.5	150	200	100	**241 300**
310	0.75 ÷ 1.5	150	200	100	**241 310**

- Conforme a Etag 006.Eota

• **Vantaggi di Etancoplast:**
- prevede la rottura del ponte termico
- fornisce la non perforazione dell'impermeabilizzazione
- riduce la corrosione delle viti

• **Applicazione su impermeabilizzante:**
- sistema di barriera termica per il fissaggio dell'impermeabilizzazione (asfalto o membrana sintetica) su lamiera d'acciaio spessore 0,75 o 1 mm

• **Prodotti associati**
- impronta Phillps n. 2
- avvitatori elettrici

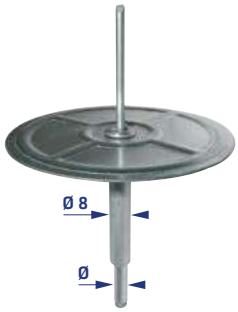
Cs max: capacità max serraggio - **CP:** capacità di perforazione nell'acciaio (min/max)

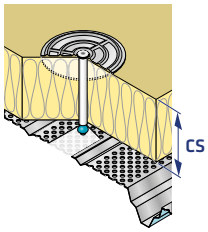
Resistenza alla corrosione
= 15 cicli Kesternich

Conforme a Etag 006.Eota + Classe 2 Ueatc

Sistema integrale premontato

RER: piastra tonda in acciaio + distanziale + rivetto





RER Ø 70

Piastra tonda in acciaio + distanziale in alluminio + rivetto in alluminio e acciaio standard / colorato

Fissaggio meccanico per isolamento a normale, su lamiera d'acciaio massiccia o forata
Piastra rotonda nervata Ø 70 mm spessore 0,8 mm + distanziale Ø 8 + rivetto Ø 4,8 o Ø 5 - Premontato

					Rivetto standard		Rivetto colorato	
Cs max	Ø	x	Lung. fungo	Lung. distanziale	Conf.	Codice	Conf.	Codice
25	4,8	x	40	23	500	**275 410**	500	**275 411**
30	4,8	x	45	28	500	**275 460**	500	**275 461**
35	4,8	x	50	33	500	**275 510**	500	**275 511**
40	4,8	x	55	38	500	**275 530**	500	**275 531**
45	4,8	x	60	43	500	**275 610**	500	**275 611**
50	4,8	x	65	48	500	**275 660**	500	**275 661**
55	4,8	x	70	53	500	**275 685**	500	**275 686**
60	4,8	x	75	58	500	**275 760**	500	**275 761**
65	4,8	x	80	63	400	**275 810**	400	**275 811**
70	4,8	x	85	68	400	**275 860**	400	**275 861**
75	4,8	x	90	73	400	**275 910**	400	**275 911**
80	4,8	x	95	78	400	**275 940**	400	**275 941**
80	4,8	x	100	78	400	**275 990**	400	**275 991**
85	4,8	x	100	83	400	**275 994**	400	**275 995**
90	4,8	x	110	88	400	**276 040**	400	**276 041**
100	4,8	x	115	98	400	**276 066**	400	**276 067**
100	4,8	x	120	98	400	**276 080**	400	**276 081**
105	4,8	x	120	103	400	**276 095**	400	**276 096**
110	4,8	x	130	108	300	**276 175**	300	**276 176**
120	4,8	x	140	118	300	**276 120**	300	**276 121**
130	4,8	x	160	128	300	**276 135**	300	**276 136**
140	4,8	x	160	138	300	**276 138**	300	**276 141**
140	5	x	170	138	300	**276 317**	300	**276 314**
150	5	x	170	148	300	**276 307**	300	**276 308**
160	5	x	180	158	300	**276 309**	300	**276 310**
170	5	x	190	168	300	**276 311**	300	**276 312**

- Colori standard: Bianco (Rif. 1), Grigio pietra (Rif. 42)
- Altri colori

• Vantaggi di RER Ø 70:
- elementi di fissaggio a norma Dtu. 43/3
- garantisce una superficie "Walk Safe"
- evita di schiacciare l'isolamento
- evita di perforare la membrana impermeabile
- fine del rivetto sul lato inferiore: estetico e non smussato
- impossibile da allentare

• Applicazione su impermeabilizzante:
- sistema premontato per il fissaggio meccanico dell'isolamento su lamiera d'acciaio piena, forata o preforata

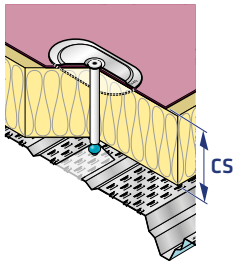
Cs max: capacità max serraggio

Resistenza alla corrosione
= 15 cicli Kesternich

Conforme a Classe 2 Ueatc

• Prodotti associati
- per RER Ø 4.8
  punta elicoidale
  Special LR Ø 5.05 mm
- per RER Ø 5
  punta elicoidale
  Special LR Ø 5,30 mm
- rivettatrice a batteria
  Powerbird (codice 273 455)
- pistola ad aria compressa
  LR 83 (codice 273 340)

PER: piastra in acciaio + distanziale + rivetto



PER 82 X 40 R

Piastra in alluminio e zinco + distanziale in alluminio + rivetto in alluminio e acciaio standard / colorato

Fissaggio meccanico per isolamento a normale, su lamiera d'acciaio massiccia o forata - Piastra 82 x 40 spessore 1 mm + distanziale Ø 8 + rivetto Ø 4,8 o Ø 5 - Premontato

					Rivetto standard		Rivetto colorato	
Cs max	Ø	x	Lung. fungo	Lung. distanziale	Conf.	Codice	Conf.	Codice
20	4,8	x	35	18	500	**275 345**	500	**275 346**
25	4,8	x	40	23	500	**275 395**	500	**275 396**
30	4,8	x	45	28	500	**275 465**	500	**275 466**
35	4,8	x	50	33	500	**275 512**	500	**275 513**
40	4,8	x	55	38	500	**275 535**	500	**275 536**
45	4,8	x	60	43	500	**275 615**	500	**275 616**
50	4,8	x	65	48	500	**275 645**	500	**275 649**
55	4,8	x	70	53	500	**275 691**	500	**275 693**
60	4,8	x	75	58	500	**275 694**	500	**275 695**
65	4,8	x	80	63	400	**275 765**	400	**275 767**
70	4,8	x	85	68	400	**275 855**	400	**275 856**
75	4,8	x	90	73	400	**275 915**	400	**275 916**
80	4,8	x	95	78	400	**275 945**	400	**275 944**
85	4,8	x	100	83	400	**275 975**	400	**275 976**
90	4,8	x	110	88	400	**276 055**	400	**276 056**
100	4,8	x	120	98	400	**276 085**	400	**276 086**
110	4,8	x	140	108	400	**276 114**	400	**276 124**
120	4,8	x	140	118	400	**276 122**	400	**276 123**
130	4,8	x	160	128	400	**276 127**	400	**276 128**
140	4,8	x	160	138	400	**276 170**	400	**276 142**
150	5	x	170	128	400	**276 171**	400	**276 173**
150	5	x	170	148	400	**276 178**	400	**276 179**
160	5	x	180	158	400	**276 218**	400	**276 219**
170	5	x	190	168	400	**276 222**	400	**276 223**

- Conforme a Etag 006.Eota e Ate n. 08/0239 emesso da Cstb
- Colori standard: Bianco (Rif. 1), Grigio pietra (Rif.42)
- Altri colori

• Vantaggi di PER 82 x 40 R/AZ:
- garantisce una superficie "Walk Safe"
- evita di schiacciare l'isolamento
- evita di perforare la membrana impermeabile
- piastra 82 x 40 rinforzata con altissima resistenza alla flessione
- fine del rivetto sul lato inferiore: estetico e non smussato
- impossibile da allentare

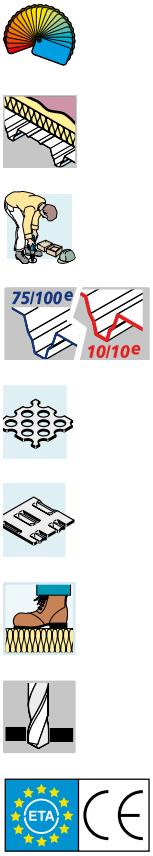
• Applicazione su impermeabilizzante:
- sistema premontato per il fissaggio meccanico dell'isolamento su lamiera d'acciaio piena, forata o preforata

• Prodotti associati
- per RER Ø 4.8 punta elicoidale Special LR Ø 5.05 mm
- per RER Ø 5 punta elicoidale Special LR Ø 5,30 mm
- rivettatrice a batteria Powerbird (codice 273 455)
- pistola ad aria compressa LR 83 (codice 273 340)

Cs max:
capacità max di serraggio

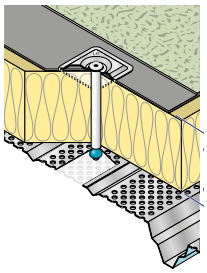
Resistenza alla corrosione
= 15 cicli Kesternich

Conforme a Etag 006.Eota + Classe 2 Ueatc



Sistema integrale premontato

PER: piastra in acciaio + distanziale + rivetto



PER 40 X 40

Piastra in alluminio e zinco + distanziale in alluminio + rivetto in alluminio e acciaio standard / colorato

Fissaggio meccanico per isolamento a normale, su lamiera d'acciaio massiccia o forata - Piastra 40 x 40 spessore 0,8 mm + distanziale Ø 8 + rivetto Ø 4,8 o Ø 5 - Premontato

					Rivetto standard		Rivetto colorato	
Cs max	Ø	x	Lung. fungo	Lung. distanziale	Conf.	Codice	Conf.	Codice
25	4,8	x	40	21	500	**272 025**	500	**272 026**
30	4,8	x	45	26	500	**272 030**	500	**272 031**
35	4,8	x	50	31	500	**272 035**	500	**272 036**
40	4,8	x	55	36	500	**272 040**	500	**272 041**
45	4,8	x	60	41	500	**272 045**	500	**272 046**
50	4,8	x	65	46	500	**272 050**	500	**272 051**
55	4,8	x	70	51	500	**272 055**	500	**272 056**
60	4,8	x	75	56	500	**272 060**	500	**272 061**
65	4,8	x	80	61	500	**272 065**	500	**272 066**
70	4,8	x	85	66	500	**272 070**	500	**272 071**
75	4,8	x	90	71	500	**272 075**	500	**272 076**
80	4,8	x	95	76	500	**272 080**	500	**272 081**
85	4,8	x	100	81	500	**272 085**	500	**272 086**
90	4,8	x	110	86	500	**272 090**	500	**272 091**
100	4,8	x	120	96	500	**272 100**	500	**272 101**
110	4,8	x	140	106	500	**272 110**	500	**272 111**
120	4,8	x	150	116	500	**272 120**	500	**272 121**
130	4,8	x	150	126	500	**272 130**	500	**272 131**
150	5	x	170	148	400	**272 132**	400	**272 133**
160	5	x	180	158	400	**272 134**	400	**272 135**
170	5	x	190	168	400	**272 136**	400	**272 137**

- Conforme a Etag 006.Eota e Ate n. 08/0239 emesso da Cstb
- Colori standard: Bianco (Rif. 1), Grigio pietra (Rif.42)
- Altri colori

• **Vantaggi di PER 40 x 40 R/AZ:**
- garantisce una superficie "Walk Safe".
- evita di schiacciare l'isolamento
- evita di perforare la membrana impermeabile
- piastra 82 x 40 rinforzata con altissima resistenza alla flessione
- fine del rivetto sul lato inferiore: estetico e non smussato
- impossibile da allentare

• **Applicazione su impermeabilizzante:**
- sistema premontato per il fissaggio meccanico dell'isolamento su lamiera d'acciaio piena, forata o preforata

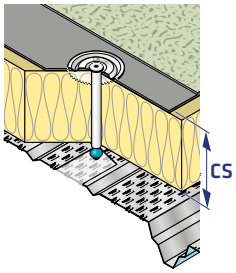
• **Prodotti associati**
- per RER Ø 4,8 punta elicoidale Special LR Ø 5,05 mm
- per RER Ø 5 punta elicoidale Special LR Ø 5,30 mm
- rivettatrice a batteria Powerbird (codice 273 455)
- pistola ad aria compressa LR 83 (codice 273 340)

Cs max: capacità max serraggio

Resistenza alla corrosione
= 15 cicli Kesternich

Conforme a Etag 006.Eota + Classe 2 Ueatc

RER: piastra tonda in acciaio + distanziale + rivetto



PER Ø 40 / AZ

Piastra tonda in alluminio e zinco + distanziale in alluminio + rivetto in alluminio e acciaio standard / colorato

Fissaggio meccanico per isolamento a normale, su lamiera d'acciaio massiccia o forata - Piastra Ø 40 spessore 0,8 mm + distanziale Ø 8 + rivetto Ø 4,8 o Ø 5 - premontato

					Rivetto standard		Rivetto colorato	
Cs max	Ø	x	Lung. fungo	Lung. distanziale	Conf.	Codice	Conf.	Codice
25	4,8	x	40	23	500	**271 025**	500	**271 026**
30	4,8	x	45	28	500	**271 030**	500	**271 031**
35	4,8	x	50	33	500	**271 035**	500	**271 036**
40	4,8	x	55	38	500	**271 040**	500	**271 041**
45	4,8	x	60	43	500	**271 045**	500	**271 046**
50	4,8	x	65	48	500	**271 050**	500	**271 051**
55	4,8	x	70	53	500	**271 055**	500	**271 056**
60	4,8	x	75	58	500	**271 060**	500	**271 061**
65	4,8	x	80	63	500	**271 065**	500	**271 066**
70	4,8	x	85	68	500	**271 070**	500	**271 071**
75	4,8	x	90	73	500	**271 075**	500	**271 076**
80	4,8	x	95	78	500	**271 080**	500	**271 081**
85	4,8	x	100	83	500	**271 085**	500	**271 086**
90	4,8	x	110	88	500	**271 090**	500	**271 096**
100	4,8	x	120	98	500	**271 100**	500	**271 101**
110	4,8	x	140	108	500	**271 110**	500	**271 111**
120	4,8	x	140	118	500	**271 120**	500	**271 121**
130	4,8	x	160	128	500	**271 130**	500	**271 131**
150	5	x	170	148	500	**271 027**	500	**271 028**
160	5	x	180	158	500	**271 032**	500	**271 033**
170	5	x	190	168	500	**271 037**	500	**271 038**

- Conforme a Etag 006.Eota e Ate n. 08/0239 emesso da Cstb
- Colori standard: Bianco (Rif. 1), Grigio pietra (Rif.42)
- Altri colori

• Vantaggi di PER Ø 40 / AZ:
- garantisce una superficie "Walk Safe"
- evita di schiacciare l'isolamento
- evita di perforare la membrana impermeabile
- fine del rivetto sul lato inferiore: estetico e non smussato
- impossibile da allentare

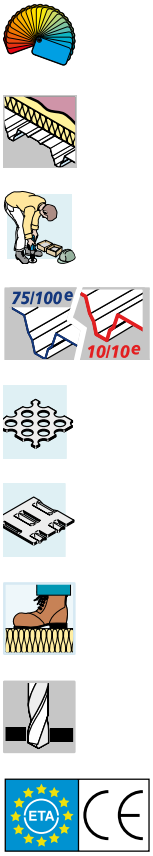
• Applicazione su impermeabilizzante:
- sistema premontato per il fissaggio meccanico dell'isolamento su lamiera d'acciaio piena, forata o preforata

• Prodotti associati
- per RER Ø 4,8 punta elicoidale Special LR Ø 5,05 mm
- per RER Ø 5 punta elicoidale Special LR Ø 5,30 mm
- rivettatrice a batteria Powerbird (codice 273 455)
- pistola ad aria compressa LR 83 (codice 273 340)

Cs max: capacità max serraggio

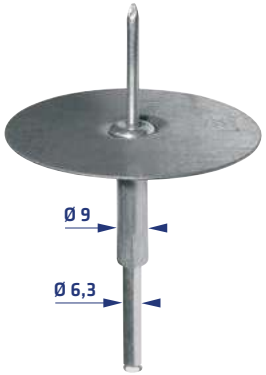
Resistenza alla corrosione = 15 cicli Kesternich

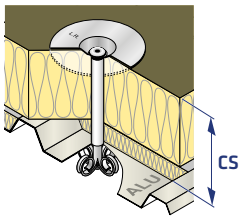
Conforme a Etag 006.Eota + Classe 2 Ueatc



Sistema integrale premontato

piastra in acciaio + distanziale + rivetto TRP





TRP Ø 70

Piastra tonda in acciaio galvanizzato
+ distanziale in alluminio
+ rivetto in alluminio e acciaio

Fissaggio meccanico per isolamento su lamiera d'acciaio o alluminio spessore < 0,75 mm
Piastra tonda Ø 70 spessore 1 mm

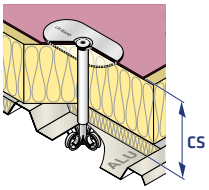
Cs max	Ø	x	Lung. rivetto	Lung. distanziale	Conf.	Codice
40	6,3	x	75	37	200	**277 350**
50	6,3	x	75	46	200	**277 390**
70	6,3	x	100	66	200	**277 392**
80	6,3	x	100	76	200	**277 400**
90	6,3	x	125	86	200	**277 405**
100	6,3	x	125	96	200	**277 410**
100	6,3	x	150	96	200	**277 412**
110	6,3	x	150	106	200	**277 415**
115	6,3	x	150	111	200	**277 417**
120	6,3	x	150	116	200	**277 420**
130	6,3	x	175	126	200	**277 425**
140	6,3	x	175	136	200	**277 430**

Resistenza alla corrosione
= 30 cicli Kesternich

- **Vantaggi di TRP Ø 70:**
  - sistema monopezzo
  - forte capacità di serraggio: il diametro della piastra tonda è sei volte quello del rivetto
  - risparmio tempo di montaggio
  - evita di schiacciare l'isolamento
  - evita di perforare la membrana impermeabile
- **Applicazione su impermeabilizzante:**
  - sistema premontato per il fissaggio meccanico dell'isolamento su lamiera di alluminio o acciaio < 0,75 mm di spessore
- **Prodotti associati**
  - rivettatrice a batteria Powerbird (codice 273 455)

Cs max: capacità max serraggio

piastra in acciaio + distanziale + rivetto TRP



TRP ASSEMBLATO 80 x 40

Piastra in acciaio galvanizzato
+ distanziale in alluminio
+ rivetto in alluminio e acciaio

Fissaggio meccanico per isolamento su lamiera d'acciaio o alluminio spessore < 0,75 mm
Piastra 80 x 40 spessore 1,5 mm

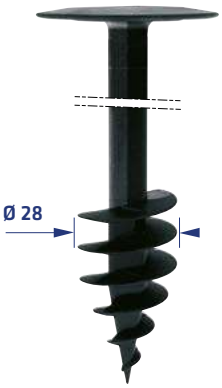
Resistenza alla corrosione
= 30 cicli Kesternich

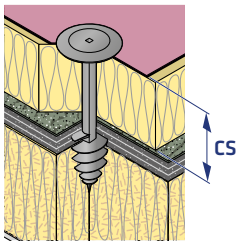
Cs max	Ø	x	Lung. rivetto	Lung. distanziale	Conf.	Codice
50	6,3	x	75	43	200	**277 440**
70	6,3	x	100	63	200	**277 442**
80	6,3	x	100	73	200	**277 450**
90	6,3	x	125	83	200	**277 455**
100	6,3	x	125	93	200	**277 460**
100	6,3	x	150	93	200	**277 462**
110	6,3	x	150	103	200	**277 465**
115	6,3	x	150	113	200	**277 467**
120	6,3	x	150	113	200	**277 470**
130	6,3	x	175	123	200	**277 475**
140	6,3	x	175	133	200	**277 480**

- **Vantaggi di TRP - Assemblato:**
  - sistema monopezzo
  - forte capacità di serraggio: il diametro della piastra tonda è sei volte quello del rivetto
  - risparmio tempo di montaggio
  - evita di schiacciare l'isolamento
  - evita di perforare la membrana impermeabile
- **Applicazione su impermeabilizzante:**
  - sistema premontato per il fissaggio meccanico dell'isolamento su lamiera di alluminio o acciaio < 0,75 mm di spessore
- **Prodotti associati**
  - rivettatrice a batteria Powerbird (codice 273 455)

Cs max: capacità max serraggio

Ancoraggio autofilettante a vite





SK-RB

Poliammide + fibra di vetro

Ancoraggio autofilettante Ø 28 mm - testa larga Ø 50 mm
Corpo quadrato - Modello quadrato
Per fissaggio isolante su impermeabilizzazione su asfalto in riparazione

Cs min	Cs max	d	x	L	Conf.	Codice
0	20	28	x	70	250	**358 250**
20	40	28	x	90	250	**358 252**
40	60	28	x	110	250	**358 254**
60	80	28	x	130	250	**358 256**
80	100	28	x	150	250	**358 258**
100	120	28	x	175	250	**358 255**
130	150	28	x	205	250	**358 257**
160	170	28	x	225	250	**358 259**

- Si consiglia di verificare la resistenza dell'assieme effettuando una prova in loco
- Per il fissaggio di impermeabilizzanti e isolanti per asfalto su calcestruzzo cellulare, utilizzare ancoranti SK-BC

• **Vantaggi di SK-RB:**
- nessuna preforatura, avvitare direttamente nelle mescole di asfalto
- avvitare utilizzando un quadrato da 6 mm testa adatta
- evita la corrosione
- evita la barriera termica

• **Applicazione su impermeabilizzante:**
- fissaggio dell'isolamento sull'impermeabilizzazione dell'asfalto nei progetti di ristrutturazione

• **Applicazione su rivestimento:**
- fissaggio su isolamento rigido. Per sistemi Rockbardage o Cladisol

• **Prodotti associati**
- punta speciale per avvitatori elettrici, attacco 6 mm (codice 358 246)

PUNTE SK

Punte trapano per SK-RB

Per	Impronta	L	Punta	Conf.	Codice
SK-RB	Square 6	350	Esag. 6 mm	1	**358 246**

• **Applicazione su impermeabilizzante:**
- attrezzi per il montaggio degli ancoranti SK-RB e SK-BC

• **Applicazione su rivestimento:**
- fissaggio su isolamento rigido. Per sistemi Rockbardage o Cladisol

• **Prodotti associati**
- ancoranti SK-RB
- ancoranti SK-RB

Cs min: capacità minima serraggio - **Cs max:** capacità massima serraggio
d: diametro nominale - **Impronta:** l'incavo per l'inserimento della punta

NFE 25-513 / NFE 25-514

Acciaio inox austenitico A2 Aisi 304 / Acciaio zincato Zn

Rondella di fissaggio piatto

				Acciaio inox		Acciaio zincato	
Serie	Ø esterno	Ø foro	Spessore	Conf.	Codice	Conf.	Codice
M 5	12	5,48	1	200	**71 275**	200	**71 874**
M 6	14	6,62	1,2	200	**71 280**	100	**71 876**
M 8	18	8,62	1,5	200	**71 289**	100	**71 870**
M 10	22	10,77	2	100	**71 291**	100	**71 878**
M 12	27	13,27	2,5	100	**71 293**	100	**71 882**
M 14	30	15,27	2,5	100	**71 294**	100	**71 884**
M 16	32	17,27	3	100	**71 297**	100	**71 885**
M 18	36	19,33	3	100	**71 300**	100	**71 995**
M 20	40	21,33	3	25	**71 306**	100	**71 998**
L 5	16	5,48	1	200	**71 905**	200	**71 866**
L 6	18	6,62	1,2	200	**71 906**	100	**71 867**
L 8	22	8,62	1,5	200	**71 921**	100	**71 888**
L 10	27	10,77	2	100	**71 924**	100	**71 890**
L 12	32	13,27	2,5	100	**71 926**	100	**71 860**
L 14	36	15,27	2,5	50	**71 935**		
L 16	40	17,27	3	50	**71 937**	50	**71 865**
L 18	45	19,33	3	50	**71 939**		
L 20	50	21,33	3	25	**71 307**		
LL 5	20	5,48	1	200	**76 205**	200	**71 873**
LL 6	24	6,62	1,2	200	**71 235**	200	**71 482**
LL 8	30	8,62	1,5	200	**71 923**	200	**71 875**
LL 10	36	10,77	2	100	**71 920**	100	**71 855**
LL 12	40	13,27	2,5			100	**71 830**

- A richiesta in acciaio inox A4 Aisi 316 austenitico

RONDELLA

Acciaio inox austenitico A2 Aisi 304 / Acciaio zincato Zn

Rondella di fissaggio dentellata DIN 6798A

				Acciaio inox		Acciaio zincato	
Serie	Ø esterno	Ø foro	Spessore min / max	Conf.	Codice	Conf.	Codice
M 4	8	4,5	0,5 / 1,5	200	**73 110**		
M 5	10	5,5	0,6 / 1,8	200	**73 155**		
M 6	11	6,6	0,7 / 2,1	200	**73 125**	100	**73 000**
M 8	15	8,6	0,8 / 2,4	100	**73 130**	100	**73 010**
M 10	18	10,8	0,9 / 2,7	100	**73 140**		
M 12	20,5	13,3	1 / 3	100	**73 150**		
M 14	24	15,3	1 / 3	50	**73 160**		
M 16	26	17,3	1,2 / 3,6	50	**73 170**		
M 20	33	21,3	1,4 / 4,2	25	**73 180**		

• **Applicazione:**
- rondella antiallentamento

Rondelle di serraggio

RONDELLA GROWER
Acciaio inox austenitico SS A1
Rondella Grower- din 127 B

Serie	Ø esterno	Ø foro	Spessore	Conf.	Codice
M 6	11,8	6,1	1,6	200	**73 705**
M 8	14,8	8,1	2	200	**73 715**
M 10	18,1	10,2	2,2	100	**73 717**
M 12	21,1	12,2	2,5	100	**73 719**

• **Applicazione:**
- rondella antiallentamento

NFE 25-511
Acciaio inox austenitico A2 Aisi 304
Rondella di contatto

DTU 55.2

Serie	Ø esterno	Ø foro	Spessore	Conf.	Codice
M 8	18	8,2	1,4	50	**77 000**

- Conforme a Cstb Dtu 55.2

• **Applicazione di facciata:**
- accessorio per alette di fissaggio alla parete portante

• **Prodotti associati:**
- ancoraggi BARACO / SS A4

SPECIALE PER LEGNO TF
Rivestimento giallo in acciaio al carbonio ZBJ
Rondella conica

Ø esterno	Ø foro	Conf.	Codice
20	7,5	100	**33 910**
25	8,5	100	**33 900**
30	11	100	**33 905**

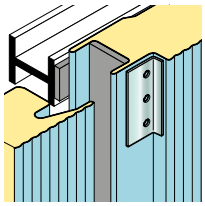
• **Prodotti associati:**
- viti per legno, Super Wood TF / ZBJ

SPECIAL DRILLCO
Acciaio galvanizzato Ga
Rondella conica per cartongesso

Ø esterno	Ø foro	Profondità di incasso	Per viti con testa	Conf.	Codice
25	6	4	Trombetta	100	**304 800**
25	8	4	Svasata	100	**304 850**

• **Raccordo - Applicazione di finitura:**
- rondella per il fissaggio di pannelli in gesso

• **Prodotti associati:**
- vite Drillco



PIASTRA RETTANGOLARE
Acciaio inox austenitico A2 Aisi 304

Piastra rettangolare in acciaio per vite a testa esagonale
Sistema di fissaggio nascosto pannello sandwich per rivestimenti verticali (coperchio sigillante cavo)

	Lunghezza	Larghezza	N. buchi	Ø buchi	Spessore	Per pannelli	Conf.	Codice
	75	17	3	7	1,5	GS 1000 - Hainaut Hainaut Line Promisol S1000 Superlaine Superwall	100	**604 002**
	75	20	3	7	1,5	Facadiso - Planea	100	**604 011**
	75	26	3	7	1,5	Promisol S	100	**294 674**
	75	28	3	7	1,5	Archwall Hainaut Linea 2034 B et HB Hainaut Liss 2010 B et HB Promistyl Feu Bi/Hbi Promistyl S Vulcasteel wall FC	100	**294 684**
1	75	28	3	7	1,5	Sandisol	100	**604 010**
2	75	30	3	7	1,5	JI Wall FC	100	**604 000**
	80	17	2	7	1,5	Kingspan KS Intermédiaire	100	**294 731**
	100	27	3	7	2	Isocab	100	**604 005**

- A richiesta in acciaio inox A4 Aisi 316 austenitico

PIASTRA RETTANGOLARE
Acciaio galvanizzato Ga

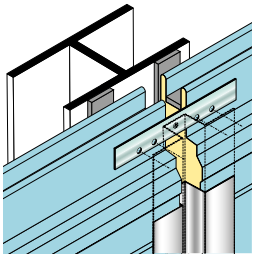
Piastra rettangolare in acciaio per vite a testa esagonale
Sistema di fissaggio nascosto pannello sandwich per rivestimenti verticali (coperchio sigillante cavo)

Lunghezza	Larghezza	N. buchi	Ø buchi	Spessore	Per pannelli	Conf.	Codice
40	15	1	7	1,5	FI 4C - Promplan	500	**293 410**

- **Applicazione del rivestimento:**
  - fissaggio invisibile per pannelli di rivestimento sandwich montati verticalmente (con coperchi di tenuta cavi)
- **Applicazione impermeabilizzante:**
  - si fissa al corrugato "pannello impermeabilizzante" della struttura.

- **Prodotti associati**
- Fastovis
- Fastovis Wood
- sigillante Moussavicq Eco 20x5 (cod. 449 733)

Piastre rettangolari in acciaio



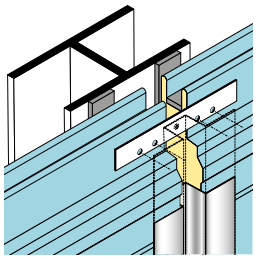
PIASTRA RETTANGOLARE
Acciaio inox austenitico A2 Aisi 304

Piastra rettangolare in acciaio per vite a testa esagonale
Sistema di fissaggio nascosto pannello sandwich per rivestimenti orizzontali (coperchio sigillante cavo)

Lunghezza	Larghezza	N. buchi	Ø buchi	Spessore	Per pannelli	Conf.	Codice
200	30	4	7	1,5	Promisol 2003 Bi Promline 2000	100	**604 017**

• Applicazione del rivestimento:
- fissaggio invisibile per pannelli di rivestimento sandwich montati orizzontalmente (con coperchi di tenuta cavi)

• Prodotti associati
- Fastovis
- Fastovis Wood
- sigillante Moussavicq Eco 20 x 5 (cod. 449 733)



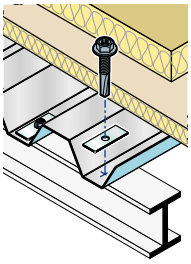
PIASTRA RETTANGOLARE
Acciaio galvanizzato Ga

Piastra rettangolare in acciaio per vite a testa esagonale
Sistema di fissaggio nascosto pannello sandwich per rivestimenti orizzontali (coperchio sigillante cavo)

Lunghezza	Larghezza	N. buchi	Ø Buchi	Spessore	Per pannelli	Conf.	Codice
200	30	4	7	1,5	Promisol 2003 Bi Promline 2000	100	**604 017**

• Applicazione del rivestimento:
- fissaggio invisibile per pannelli di rivestimento sandwich montati orizzontalmente (con coperchi di tenuta cavi)

• Prodotti associati
- Fastovis
- Fastovis Wood
- sigillante Moussavicq Eco 20 x 5 (cod. 449 733)



PIASTRA RETTANGOLARE
Acciaio inox austenitico A2 Aisi 304

Piastra per lastre - spessore 1,5 mm

Lunghezza	Larghezza	Ø buchi	Conf.	Codice
40	15	7	500	**293 413**

- **Applicazione impermeabilizzante:**
  - piastra di distribuzione del carico ondulato per il fissaggio dei "pannelli impermeabilizzanti" alla struttura
- **Prodotti associati**
  - Drillnox

PIASTRA RETTANGOLARE
Acciaio galvanizzato Ga

Piastra per lastre - spessore 1,5 mm

Lunghezza	Larghezza	Ø buchi	Conf.	Codice
30	15	7	500	**293 420**

- **Applicazione impermeabilizzante:**
  - piastra di distribuzione del carico ondulato per il fissaggio dei "pannelli impermeabilizzanti" alla struttura
- **Prodotti associati**
  - Drillnox

SI.COP

ETANCO®
ROOF & FACADE SYSTEMS

Via dell'Industria 53b
20037 Paderno Dugnano (MI)
ITALY
T +39 02 99048062
F +39 02 99043180

info@etanco.it
www.etanco.it