

ISOVER PROFI FASSADE ANCHOR PB

AVANTAJE

- Pentru fixare vată minerală și polistiren
- Potrivit pentru toate substraturile (A,B,C,D,E)
- Intră în componența termosistemului creat special cu vată minerală – THERMO ISOVER

Caracteristici

- Instalare rapidă și ușoară în toate substraturile (categoriile A, B, C, D, E).
- Zonă unică de compresie a diblului pentru instalații precise.
- Învelișul de plastic al capului reduce efectele de punte termică (valoare 0,001 W/K), contribuind la beneficiile de economisire a energiei.
- Adâncimi de ancorare minime (25 mm) \ sarcini maxime pentru siguranță maximă și număr minim de dibluri.
- Rigiditatea excelentă a plăcii (valoare 1,0 kN/mm) asigură o suprafață netedă și un sistem de izolație stabil.
- Diametrul crescut al capului permite un confort sporit la instalare.
- Cuiul pre-asamblat pentru asamblare rapidă.

Ghid de instalare

1. Realizați o gaură având diametrul și adâncimea cerute.
2. Adâncime de forare de minimum 35mm pentru categoriile A,B,C,D și 75mm pentru categoria E.
3. Curățați de 3 ori găurile realizate.
4. Introduceți diblul în gaura forată. Flanșa diblului trebuie să fie la același nivel cu materialul de izolație.
5. Adâncime de ancorare de minimum 25mm pentru categoriile A,B,C,D și 65mm pentru categoria E.
6. Bateți cuiul în diblu până când se fixează și ajunge la același nivel cu materialul de izolație.

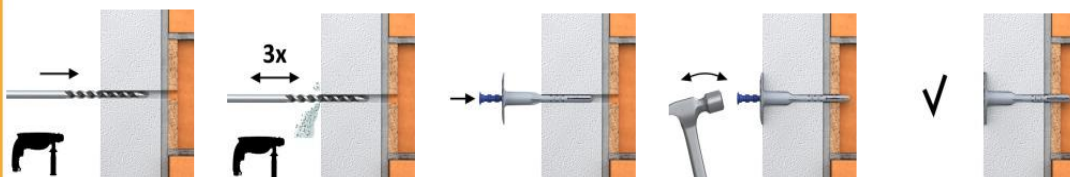


Aplicații

- Sisteme Termoizolante Compozite de Fațadă „ETICS”
- Vată minerală
- Plăci de polistiren (EPS)

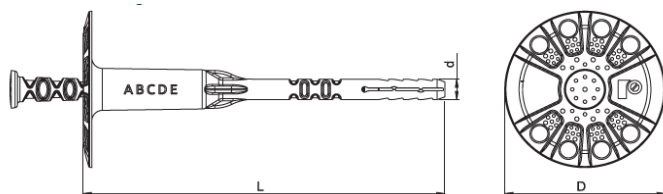
Strat suport

- Beton C12/15-C50/60 (categorie utilizare A)
- Panouri murale exterioare din beton C16/20-C50/60 (categorie utilizare A)
- Căramidă solidă (categorie utilizare B)
- Căramidă silico-calcaroasă plină (categorie utilizare B)
- Căramidă silico-calcaroasă cu goluri (categorie utilizare C)
- Căramidă cu goluri verticale (categorie utilizare C)
- Beton agregat ușor (categorie utilizare D)
- Beton aerat (categorie utilizare E)
- Bloc cu goluri din beton ușor (categorie utilizare E)





ISOVER PROFI FASSADE ANCHOR PB



Informații despre produs

Mărime	Cod Produs	Fixare			Element de instalat	
		Diametru	Diametru placă	Lungime	Grosime recomandată	
		d	D	L	$t_{\text{fix A,B,C,D}}$	$t_{\text{fix E}}$
		[mm]				
Ø8	ISOVER PROFI FASSADE ANCHOR PB 135	8	60	135	100	60
	ISOVER PROFI FASSADE ANCHOR PB 155	8	60	155	120	80
	ISOVER PROFI FASSADE ANCHOR PB 175	8	60	175	140	100
	ISOVER PROFI FASSADE ANCHOR PB 195	8	60	195	160	120
	ISOVER PROFI FASSADE ANCHOR PB 215	8	60	215	180	140
	ISOVER PROFI FASSADE ANCHOR PB 235	8	60	235	200	160
	ISOVER PROFI FASSADE ANCHOR PB 255	8	60	255	220	180
	ISOVER PROFI FASSADE ANCHOR PB 275	8	60	275	240	200
	ISOVER PROFI FASSADE ANCHOR PB 295	8	60	295	260	220

Parametri instalare

Substrat			A,B, C, D	E
Diametru de fixare	d	[mm]	8	8
Diametru gaură în substrat	d_o	[mm]	8	8
Adâncime minimă gaură în substrat	h_o	[mm]	35	75
Adâncime minimă de instalare	h_{nom}	[mm]	25	65
Grosime minimă substrat	h_{min}	[mm]	100	100
Grosime minimă între ancore	S_{min}	[mm]	100	100
Distanță minimă față de margine	C_{min}	[mm]	100	100

Date performanță de bază

Tip fixare		ISOVER PROFI FASSADE ANCHOR PB
Rezistență placă de bază	[kN]	1,53
Rigiditate placă de bază	[kN/mm]	1,0
Punte termică	[W/K]	0,001

Saint-Gobain Construction Products România SRL

Sediu central:

Calea Floreasca nr. 165 • One Tower, etaj 10 • Sector 1 •
cod 014459 • București • România

• Tel. +40 21 207 57 50/51 • www.isover.ro



ISOVER PROFI FASSADE ANCHOR



Date performanță de bază

Date referitoare la performanță pentru o ancora individuală în tensiune fără a influența distanța față de margine și spațiere.

Substrat		Beton C12/15	Beton min. C16/20	Cărămidă solidă min.20 Mpa	Cărămidă silico-calcaroasă plină min.30 Mpa	Cărămidă silico-calcaroasă cu goluri min.20 Mpa	Cărămidă cu goluri min. 15 Mpa	Beton ușor 4 Mpa	Beton aerat AAC5
Adâncimea efectivă de instalare h_{ef}	[mm]	25	25	25	25	25	25	25	25
Sarcină medie $N_{r,m}$									
ISOVER PROFI FASSADE ANCHOR PB	[kN]	1,41	1,54	1,54	1,54	1,41	0,64	0,64	1,28
Sarcină specifică $N_{r,k}$									
ISOVER PROFI FASSADE ANCHOR PB	[kN]	1,10	1,20	1,20	1,20	1,10	0,50	0,50	1,00
Sarcină de proiectare $N_{r,d}$									
ISOVER PROFI FASSADE ANCHOR PB	[kN]	0,55	0,60	0,60	0,60	0,55	0,25	0,25	0,50
Sarcină recomandată N_{rec}									
ISOVER PROFI FASSADE ANCHOR PB	[kN]	0,39	0,43	0,43	0,43	0,39	0,18	0,18	0,36

Ambalare

Mărime	Cod Produs	Cantitate	Greutate
		buc/cut	KG/cut
Ø8	ISOVER PROFI FASSADE ANCHOR PB 135	200	3,1
	ISOVER PROFI FASSADE ANCHOR PB 155	200	4
	ISOVER PROFI FASSADE ANCHOR PB 175	200	4,1
	ISOVER PROFI FASSADE ANCHOR PB 195	200	5,4
	ISOVER PROFI FASSADE ANCHOR PB 215	100	2,7
	ISOVER PROFI FASSADE ANCHOR PB 235	100	2,8
	ISOVER PROFI FASSADE ANCHOR PB 255	100	2,9
	ISOVER PROFI FASSADE ANCHOR PB 275	100	2,9
	ISOVER PROFI FASSADE ANCHOR PB 295	100	3

Saint-Gobain Construction Products România SRL

Sediu central:

Calea Floreasca nr. 165 • One Tower, etaj 10 • Sector 1 • cod 014459 • București • România

• Tel. +40 21 207 57 50/51 • www.isover.ro

