

DECLARATIE DE PERFORMANȚĂ
În conformitate cu regulamentul (UE) nr. 305/2011
și Regulamentului delegate al Comisiei (UE) nr. 574/2014

Nr. DOP_ISOVER PROFI FASSADE ANCHOR PB-01

1. Codul unic de identificare al produsului tip: ISOVER PROFI FASSADE ANCHOR PB
2. Utilizarea sau utilizările preconizate:
Diblu cu surub pentru ancorarea sistemelor termoizolante compozite exterioare cu strat de tencuială, în beton și zidărie; categorii de utilizare: A,B,C,D,E, Lungimi diblu: 135 – 295 mm
3. *Producator:* Saint-Gobain Construction Products România S.R.L. Calea Floreasca nr. 165, clădirea One Tower, etaj 10, Sector 1, Bucuresti, www.isover.ro
4. *Reprezentantul autorizat:*
Nu se aplică
5. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței: **2+**

6. Documentul european de evaluare:

EAD 330196-01-0604 Ancore din plastic pentru fixarea sistemelor compozite de izolare termică exterioară cu tencuiala

Evaluare Tehnică Europeană:

ETA 17/0592 din 17/08/2022

FPC Nr. 1488-CPR-0545/Z

7. Performanțe declarate:

Sarcina caracteristică la smulgerea unui diblu singular				
Materialul suportului	Utilizati categoria	Clasa densității [kg/dm ³]	Rezistența minimă la compresiune [N/mm ²]	ISOVER PROFI FASSADE ANCHOR PB [kN]
Beton C 12/15 conf. cu EN 206-1	A			1,1
Beton C 16/20 - C 50/60 conf. cu EN 206-1	A			1,2
Panou de perete exterior din beton C 16/20 - C50/60 conf. cu EN 206-1	Foraj rotund	A		1
	Foraj de ciocan			1,1
Cărămidă ceramică compactă conf. cu EN 771-1	B	≥1,7	20	1,2
Cărămidă de siliciu compactă conf. cu EN 771-2	B	≥1,8	30	1,2

REV 00, 24.02.2023

Cărămidă pervazată de nisip SENDWIX 8DF-LD	C	$\geq 1,4$	21	1,1
Cărămidă ceramică cu găuri POROTHERM 17,5 P+D conform cu ONORM B6124	C	$\geq 0,9$	15	0,5
Elemente prefabricate, armate, din beton ușor, pe agregat LAC conf. cu EN 1520	D	$\geq 1,2$	4	0,5
Beton celular autoclavizat AAC 4 conf. cu EN 771-4	E	$\geq 0,4$	4	1,0
Coeficient parțial de siguranță	γ_M	2,0		

Deplasare ISOVER PROFİ FASSADE ANCHOR PB în cazul smulgerii din suport		
Materialul suportului	Tensiunea de încărcare N_{SK} [kN]	Deplasare $\Delta\delta_N$ [mm]
Beton C 12/15 conf. cu EN 206-1	0,37	0,6
Beton C 16/20 - C 50/60 conf. cu EN 206-1	0,4	0,6
Panou de perete exterior din beton C 16/20 - C50/60 conf. cu EN 206-1	Foraj rotund	0,33
	Foraj de ciocan	0,37
Cărămidă ceramică compactă conf. cu EN 771-1	0,4	0,57
Cărămidă de siliciu compactă conf. cu EN 771-2	0,4	0,64
Cărămidă pervazată de nisip SENDWIX 8DF-LD	0,37	0,54
Cărămidă ceramică cu găuri POROTHERM 17,5 P+D conform cu ONORM B6124	0,17	0,23
Elemente prefabricate, armate, din beton ușor, pe agregat LAC conf. cu EN 1520	0,17	0,33
Beton celular autoclavizat AAC 4 conf. cu EN 771-4	0,33	0,67

Rigiditatea gulerului			
Tip diblu	Diametrul gulerului [mm]	Rezistența gulerului [kN]	Rigiditatea gulerului [kN/mm]
ISOVER PROFİ FASSADE ANCHOR PB	60	1,53	1,0

Coeficient de penetrare a căldurii		
Tip diblu	Grosimea izolației h_D [mm]	Coeficient de penetrare a căldurii \times [W/K]
ISOVER PROFİ FASSADE ANCHOR PB	100-260	0,001

REV 00, 24.02.2023



8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică :
Dosar nr. DTA_ ISOVER PROFI FASSADE ANCHOR PB

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu performanța declarată.
Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr.
305/2011, pe răspunderea exclusivă a producătorului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:
General Manager
Ovidiu Pascutiu

Date 24.02.2023



REV 00, 24.02.2023



SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL

Calea Floreasca nr. 165 • One United Tower, etaj 10 • Sector 1 • cod 014459 • București • România • Tel. +40 21 207 57 50/51 • www.isover.ro
J40/16947/1994 • CUI RO 6194577 • Capital social 15,737,778 lei
email: info.constructionproducts@saint-gobain.com