

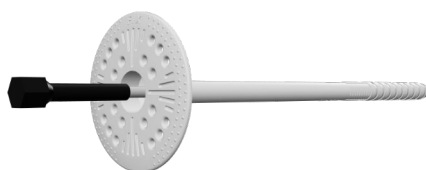
Declarația de performanță

Nr 1/20

**1. Cod unic de identificare a produsului tip:**

FIX-M

FIX-M-K

**2. Utilizare:**

Ancoră din plastic pentru fixarea sistemului compozit de termoizolație exterioară cu prindere în beton și zidărie – cu un cui din metal-plastic

3. Producător:**ZIEL-PLAST**

Bożena Zielińska i Karolina Zielińska Spółka Jawna
ul. Zamkowa 28
32-652 Bulowice

4. Reprezentant autorizat:

5. Sistem/sisteme AVPC:

Sistem 2+

6.

- a) Document Evaluare Europeană: EAD 330196-01-0604 Ediția Iulie 2017
- b) Evaluare Tehnică Europeană ETA-19/0573 Ediția 17 ianuarie 2020
- c) Organism Evaluare Tehnică: Deutschen Institut für Bautechnik - DIBt
- d) Organism/Organisme notificat/notificate: număr identificare 1488

7. Performanță/Performanțe declarată/declarată:

Rezistență caracteristică la tensiune						
					FIX-M	FIX-M-K
Material de bază	Cat.	Densitate în vrac	Rezistență la compresiune	Metodă forare	Rezistență caracteristică	Rezistență caracteristică
		[kg/dm ³]	[N/mm ²]		[kN]	[kN]
Beton C12/15 conform EN 206-1:2000	A	≥ 2,25	≥ 15	ciocan	0,50	0,40
Beton C16/20 +C50/60 conform EN 206-1:2000	A	≥ 2,30	≥ 25	ciocan	0,70	0,55
Cărămizi din argilă, Mz conform EN 771-1:2011	B	≥ 2,00	≥ 20	ciocan	0,45	0,45
Cărămizi din silicat de calciu, KS conform EN 771-2:2011	B	≥ 2,00	≥ 20	ciocan	0,45	0,45
Cărămizi perforate din silicat de calciu, KSI conform EN 771- 2:2011	C	≥ 1,60	≥ 12	ciocan	0,45	0,45
Cărămizi din argilă perforate vertical, Hlz conform EN 771- 1:2011	C	≥ 1,20	≥ 12	rotativ	0,25	0,25
Porotherm 25 conform EN 771-1:2011	C	≥ 0,80	≥ 10	rotativ	0,10	0,10
Beton agregat ușor, LAC conform EN 1520:2011/ EN 771-3:2011	D	≥ 0,88	≥ 5	rotativ	0,70	0,55
Beton aerat autoclavizat, AAC 2 – AAC 7 conform EN 771-4:2011	E	≥ 0,35	≥ 2	rotativ	0,35	0,20

Rigiditate placă			
Tip ancoră	Diametru placă	Rezistență sarcină	Rigiditate placă
	[mm]	[kN]	[kN/mm]
FIX-M / FIX-M-K	60	1,50	0,3

Transmitanță termică			
Tip ancoră	Instalare	Grosime izolație	Transmitanță termică
		[mm]	[W/K]
FIX-M / FIX-M-K	Montare suprafață	20	0,003
		150	0,003
		375	0,002
	Montare cufundată	40	0,001
		150	0,002
		395	0,002

Dislocări				
Materiale de bază	FIX-M		FIX-M-K	
	Sarcină tensiune	Dislocare	Sarcină tensiune	Dislocare
	[kN]	[mm]	[kN]	[mm]
Beton C12/15 conform EN 206-1:2000	0,17	0,22	0,13	0,22
Beton C16/20 ≈C50/60 conform EN 206-1:2000	0,23	0,31	0,18	0,30
Cărămizi din argilă, Mz conform EN 771-1:2011	0,15	0,33	0,15	0,28
Cărămizi din silicat de calciu, KS conform EN 771-2:2011	0,15	0,33	0,15	0,28
Cărămizi perforate din silicat de calciu, KSI conform EN 771-2:2011	0,15	0,23	0,15	0,37
Cărămizi din argilă perforate vertical, Hlz conform EN 771-1:2011	0,08	0,44	0,08	0,21
Porotherm 25 conform EN 771-1:2011	0,03	0,27	0,03	0,12
Beton agregat ușor, LAC conform EN 1520:2011/ EN 771-3:2011	0,23	0,25	0,18	0,24
Beton aerat autoclavizat, AAC 2 – AAC 7 conform EN 771-4:2011	0,12	0,12	0,07	0,30

8. Documentație Tehnică Corespunzătoare și/sau Documentație Tehnică Specifică:

Performanța aferentă produsului identificat mai sus este conformă cu performanța declarată/permanțele declarate. Prezenta declarație referitoare la performanță este emisă conform Reglementării (UE) Nr. 305/2011, sub unica responsabilitate a producătorului identificat mai sus.

Semnat pentru și în numele producătorului de către:

Bożena Zielińska
Bulowice, 03.03.2020
Ștampilă ZIEL-PLAST