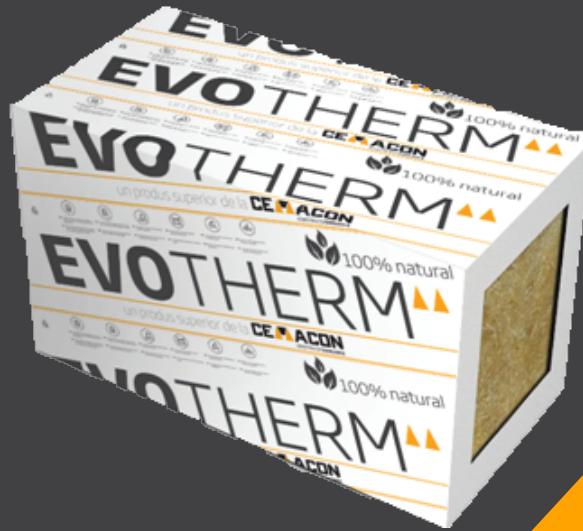


**IZOLARE
TERMICĂ****PERMEABILĂ
LA VAPORI****IZOLARE
FONICĂ****HIDRFOBĂ****REZISTENȚĂ
LA FOC - CLASA A1****100%
NATURAL****FIȘA TEHNICĂ**

EVO THERM 80

Plăci de vată minerală bazaltică pentru izolare termică, acustică și protecția la incendiu a fațadei clădirilor

Domenii de utilizare

- Pereții exteriori izolați cu sistemul ETICS;
- Pereți monoliți, prefabricați și din cărămidă;
- Pardoseli deasupra garajelor, pasajelor și subsolurilor;
- Protecția la incendiu a mansardelor.

COD PRODUS:

EVO THERM 80 MW-EN13162-T5-CS(10)20-TR7,5-WS-WL(P)-MU1

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ:

Nr. EVO THERM80/MW/50-250

COEFICIENT DE CONDUCTIVITATE TERMICĂ DECLARAT:

$\lambda_D \leq 0,034 [W/mK]$

EVO THERM 80

PARAMETRII DECLARAȚI

PROPRIETĂȚILE DECLARATE ALE PRODUSULUI CONFORM EN 13162:2012+A1:2015	SIMBOL	CLASĂ SAU TOLERANȚĂ	UNITATE DE MĂSURĂ
Nivel de toleranță pentru grosime	T	T5	-1 mm / +3 %
			-1 % / +3 mm
Stabilitate dimensională la 70 °C și umiditate 90%	DS (70,90)	NPD	%
Efort de compresiune la o deformare de 10%	CS (10/Y)	CS(10)20	[kPa]
Rezistență la tracțiune perpendiculară pe fețe	TR	≥ 7,5	[kPa]
Încărcare punctuală pentru o deformare de 5 mm	PL(5)	NPD	[N]
Absorbția de apă de scurtă durată	WS	≤ 1,0	[kg/m ²]
Absorbția de apă de lungă durată	WL(P)	≤ 3,0	[kg/m ²]
Transmisia vaporilor de apă	MU	MU1	[-]
Rezistență la trecerea aerului	AFr	NPD	[kPa s/m ²]
Reacția la foc	RtF	A1	Euroclasa

DIMENSIUNI ȘI AMBALAJ									
FORMAT PLĂCI			REZISTENȚĂ TERMICĂ R _D	PACHETE			PALEȚI		
Lungime	Lățime	Grosime		Nr. plăci	Suprafața de acoperire	Volum	Nr. pachete	Suprafața de acoperire	Volum
(mm)	(mm)	(mm)	(m ² K/W)	(bucati)	(m ²)	(m ³)	(bucati)	(m ²)	(m ³)
1000	600	50	1.45	6	3.60	0,18	16	57.60	2.88
		100	2.90	3	1.80	0.18	16	28.80	2.88
		150	4.40	2	1.20	0.18	16	19.20	2.88

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în teorie și practică. Ele sunt orientative și nu implică obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Cumpărătorul/Aplicatorul are obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit.