



## **EVO THERM 80**

Vată bazaltică pentru izolarea termică, acustică și protecția la incendiu a fațadei clădirilor

### **DOMENII DE UTILIZARE**

- Pereți 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	%
Rezistență la compresiune pentru o deformație de 10%	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 <sup>2</sup>
Absorbția de apă de lungă durată	WL(P)	≤ 3,0	kg/m <sup>2</sup>
Transmisia vaporilor de apă	MU	MU1	-
Rezistență la trecerea aerului	AFr	NPD	kPa s/m <sup>2</sup>
Reacția la foc	RtF	A1	Clasa

DIMENSIUNI ȘI AMBALAJ									
FORMAT PLĂCI			REZISTENȚĂ TERMICĂ R <sub>D</sub>	PACHETE			PALEȚI		
Lungime	Lățime	Grosime		Nr. plăci	Suprafața de acoperire	Volum	Nr. pachete	Suprafața de acoperire	Volum
(mm)	(mm)	(mm)	(m <sup>2</sup> K/W)	(bucati)	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(bucati)	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>3</sup> )
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, verbal 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.