



## EVOTHERM 30

Vată bazaltică pentru izolarea termică, acustică și protecția la incendiu a mansardelor și pereților de compartimentare

### DOMENII DE UTILIZARE

- Mansarde
- Pereți de compartimentare
- Acoperișuri plate ventilate
- Tavane suspendate
- Planșee
- Pereți cortină cu structuri cadru
- Structuri de cadru, inclusiv elevații (casete, pereți de cavitate, pereți cortinați, panouri)
- Structuri din lemn

### COD PRODUS

EVOTHERM 30 MW-EN13162-T2-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1 (d=40-99mm)

EVOTHERM 30 MW-EN13162-T2-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1-AW0,95 (d=100-250mm)

### DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. EVOTHERM30/MW/40-99

Nr. EVOTHERM30/MW/100-250

### COEFICIENT DE CONDUCTIVITATE TERMICĂ DECLARAT

$\lambda_D \leq 0,035$  [W/mK]

# EVO THERM 30

## 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	T2	-5 mm / +15 %
			-5 % / +15 mm
Indice de absorbție a sunetului	AW	0,95 (d=100-250mm)	-
Rezistența la compresiune pentru o deformație de 10%	CS (10)	≥ 0,5	kPa
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe	TR	NPD	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	-
Rezistența 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	1.40	15	9	0.45	24	216	10.8
		100	2.85	8	4.8	0.48	24	115.2	11.52
		150	4.25	5	3	0.45	24	72	10.8

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.