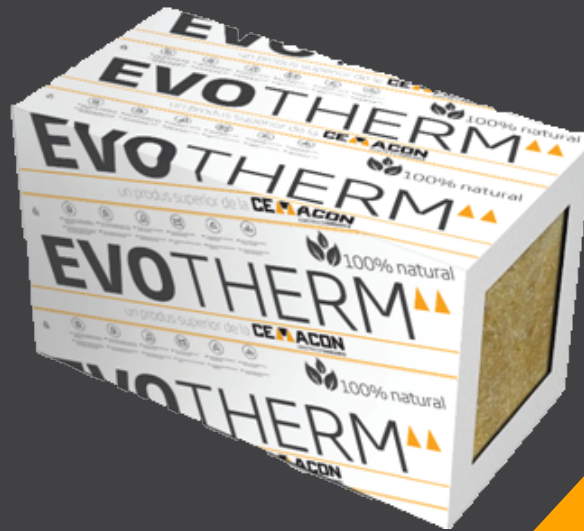


**IZOLARE  
TERMICĂ****PERMEABILĂ  
LA VAPORI****IZOLARE  
FONICĂ****HIDROFOBĂ****REZISTENȚĂ  
LA FOC - CLASA A1****100%  
NATURAL****FIȘA TEHNICĂ**

# EVO THERM 30

Plăci de vată minerală 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:

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

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

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ:

Nr. EVO THERM30/MW/40-99

Nr. EVO THERM30/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	[mm/%] [%/mm]
Indice de absorbție a sunetului	AW	0,95 (d=100-250mm)	[-]
Efort de compresiune la o deformare de 10%	CS (10/Y)	CS(10)0,5	[kPa]
Rezistență 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	[-]
Rezistență la trecerea aerului	AFr	NPD	[kPa s/m <sup>2</sup> ]
Reacția la foc	RtF	A1	Euroclasa

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.