

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**
**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ Nr.**

Nr. EVOTHERM80/MW/50-250

EVOTHERM 80 d =50-250 mm

**COD UNIC DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI-TIP**

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

**UTILIZARE PRECONIZATĂ**

Produse fabricate din vată minerală (MW) pentru izolare termică a clădirilor.

**FABRICANT**

SEDIU		LOC DE FABRICAȚIE	
Name:	CEMACON S.A.	Adress:	Str. Konstytucji 74 41-905 Bytom, Poland
Adress:	Str. Calea Turzii Nr. 178K, Cluj-Napoca, Romania	Phone:	+48 32 770 05 00
Phone:	+40 260 602 400		

**SISTEMUL DE EVALUARE ȘI DE VERIFICARE A CONSTANȚEI PERFORMANȚEI PRODUSULUI**

Sistem 1 și Sistem 3

**STANDARD ARMONIZAT**
EN 13162:2012+A1 :2015 „Produse termoizolante pentru clădiri. Produse fabricate din vată minerală (MW).  
Specificație"
**ORGANISM NOTIFICAT**

Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego nr 1454

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**

CARACTERISTICI DECLARATE				
CARACTERISTICI ESENȚIALE	ARTICOLE DIN ACEST STANDARD EUROPEAN REFERITOARE LA CARACTERISTICILE ESENȚIALE	SIMBOL	VALOARE DECLARATĂ ȘI/SAU CLASE REGLEMENTATE	UNITATE DE MĂSURĂ
Reacție la foc, Euroclasa	Reacție la foc	RtF	A1	Euroclasa
Emisii de substanțe periculoase în mediul interior	Emisii de substanțe periculoase	-	NPD	-
Coeficient de absorbție acustică	Absorbție acustică	$\alpha_{PI}$ (A <sub>pi</sub> ) i $\alpha_{WI}$ (A <sub>Wi</sub> )	NPD	-
Coeficient de transmisie a zgomotelor de impact	Rigiditate dinamică	s' SD	NPD	MN/m <sup>3</sup>
	Grosime, dL	dL	50-250	mm
	Compresibilitate, c	CP	NPD	mm
	Rezistență la trecerea aerului	AFr	NPD	kPa.s/m <sup>2</sup>
Coeficient de izolare acustică la zgomot aerian direct	Rezistență la trecerea aerului	AFr	NPD	kPa.s/m <sup>2</sup>
Ardere cu incandescență continuă	Ardere cu incandescență continuă	-	NPD	-
Rezistență termică	Rezistență termică și conductivitate termică	R	Table-Thermal Resistance	m <sup>2</sup> K/W
		$\lambda$	0.034	W/mK
	Grosime	Clasa de toleranță la grosime	T5	mm or %
Permeabilitate la apă	Absorbție de apă pe o perioadă scurtă	WS	< 1	kg/m <sup>2</sup>
	Absorbție de apă pe o perioadă lungă	WL(P)	< 3	kg/m <sup>2</sup>
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă	MU	MU1	-
Rezistență la compresiune	Efort de compresiune sau rezistență la compresiune	CS(10/Y)	20	kPa
	Încărcare punctuală	PL	NPD	-
Durabilitatea reacției la foc, după expunerea la căldură, intemperii, îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate	Reacție la foc	A1	Euroclasa
Durabilitatea rezistenței termice după expunere la căldură, intemperii, îmbătrânire/degradare	Rezistență termică și conductivitate termică	$\lambda$ declarat	0,035	W/mK
	Caracteristici de durabilitate la o temperatură specifică	DS	NPD	%
	Caracteristici de durabilitate la o temperatură și umiditate specifică		NPD	%
Rezistență la tracțiune/încovoiere	Rezistență la tracțiune perpendiculară pe fețe	TR	7,5	kPa
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune	CC(i1/i2/Y)	NPD	mm

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ****REZISTENȚĂ TERMICĂ  $R_D$** 

d (mm)	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	250
$R_D$ [m <sup>2</sup> KW]	1,45	1,75	2,05	2,35	2,65	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85	6,45	7,05	7,35

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu performanța declarată. Această declarație de performanță este emisă cu privire la Regulamentul (UE) nr. 305/2011 sub responsabilitatea exclusivă a producătorului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului CEMACON S.A. de către

Director General

Liviu Stoleru



Date: 10/10/2019

cemacon.ro

STATEMENT OF WORK

1. PROJECT OBJECTIVES

The primary objective of this project is to develop a comprehensive strategic plan for the organization, focusing on long-term growth and sustainability. This plan will serve as a roadmap for all organizational activities and decisions.

The project will be completed by the end of the fiscal year, with regular progress reports provided to the steering committee. The final deliverable will be a detailed strategic plan document.