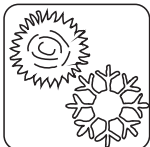


Conductivitate
termică $\lambda =$ **0,035**
W/mK

Vată minerală bazaltică pentru Fațadă Rockthem® 90

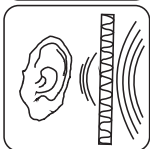
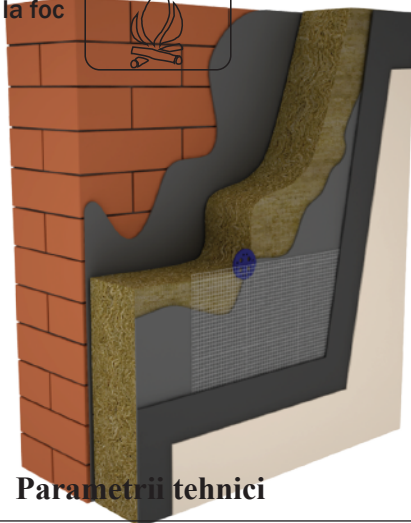


Rockthem®
Vată minerală bazaltică pentru Fațadă

Izolare
Termică

Descriere și Utilizare

Plăcile rigide de vată bazaltică, hidroforbizzate în masă sunt utilizate pentru izolarea termică, fonică și protecția la foc a pereților exteriori. Se recomandă utilizarea în sistemele de contact de izolare termică, ETICS, unde placa de vată minerală bazaltică este fixată de peretele portant prin ancore și adeziv. Pentru ancorare se recomandă utilizarea ancorelor mecanice de fixat prin înșurubare sau batere, ce îndeplinesc cerințele ETA relevante. În cazurile unde izolarea se face pe suprafețe supuse diferitelor tipuri de factori mecanici destructivi cum ar fi cele în apropierea străzilor, spațiilor de joacă, zone inferioare ale instituțiilor publice se recomandă folosirea plaselor de ranforsare în dublu strat.

Izolare
FonicăProtecție
la foc

Parametrii tehnici

Simbol

Valoare

Parametrii tehnici	Simbol	Valoare
Clasa de reacție la foc	-	A1
Coefficientul de conductibilitate termică declarat	λ_D	0,035 W/mK
Rezistența la compresiune pentru o deformație de 10%	σ_{10}	20 kPa
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe	σ_{mt}	7,5 kPa
Absorbția acustică	AW	0,75 MH
Stabilitatea Dimensională	-	$\pm 1,0\%$
Coefficientul de absorbție de apă (scurtă durată)	W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
Coefficientul de absorbție de apă (lungă durată)	W_{lp}	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Certificări tehnice - marcaj CE	DoP-019-01-CPR-2018-02-06	
Codificare produs	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR7,5-MU1-AW0,75-WL(P)-WS	

Dimensiuni și Ambalare

Produs	Grosime	Lățime	Lungime	Cantitate /bax		Rezistența termică	Cantitate/palet	
	(mm)	(mm)	(mm)	(buc)	(m ²)	(m ² K/W)	(bax)	(m ²)
Rockthem® 90/15	150	600	1000	2	1,2	4,25	32	38,4
Rockthem® 90/10	100	600	1000	3	1,8	2,85	32	57,6
Rockthem® 90/5	50	600	1000	6	3,6	1,40	32	115,2