



Vată minerală bazaltică pentru Fațadă Rockthem® 90



Izolație Termică

Descriere și Utilizare

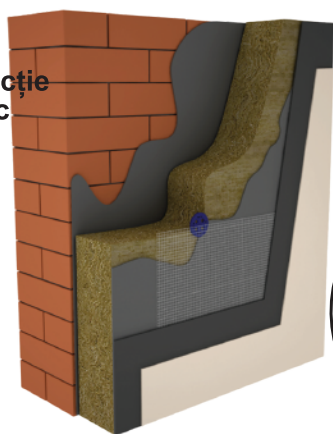
Plăcile rigide de vată bazaltică, hidroforbizzate în masă sunt utilizate pentru izolarea termică, fonică și protecția la foc a pereților exteriori. Se recomandă utilizarea în sistemele de contact de izolare termică, ETICS, unde placa de vată minerală bazaltică este fixată de peretele portant prin ancore 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.



Izolație Fonică



Protecție la Foc



Parametrii tehnici	Simbol	Valoare
Clasa de reacție la foc	-	A1
Coeficientul de conductibilitate termică declarat	λ_D	0,035 W/mK
Rezistența la compresiune pentru o deformare 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	-	±1,0%
Coeficientul de absorbție de apă (scurtă durată)	W_p	≤ 1 kg/m ²
Coeficientul de absorbție de apă (lungă durată)	W_{lp}	≤ 3 kg/m ²
Certificări tehnice - marcaj CE	DoP-019-02-CPR-2018-11-19	
Codificare produs	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR7,5-MU1-AW0,75-WL(P)-WS	

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
Rockthem® 90/3	30	600	1000	8	4,8	1,16	40	192

Informațiile tehnice prezentate mai sus descriu proprietățile produsului valabile în momentul publicării prezentei fișe. Produsele noastre se află în continuă dezvoltare și îmbunătățire, ca urmare proprietățile tehnice pot suferi modificări.
© Copyright: GECSAT SA, Str. Armatei nr.82, Târnăveni 545600, Mureș, România contact@gecsat.ro www.gecsat.ro

