

Vată minerală bazaltică pentru Fațadă

Rockthem® IZOVAT 90



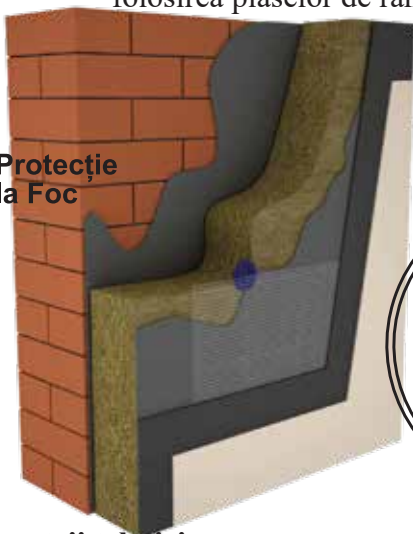
Izolație Termică

Descriere și Utilizare

Plăcile rigide de vată bazaltică, hidroforbizate 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 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	-	±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	

Depozitare și Păstrare

- A se păstra în spații lipsite de umezeală
- A se feri de intemperii, ploaie, expunerea directă și îndelungată la razele solare
- A se depozita pe paleți de lemn, de preferat în ambalajul original

Produs	Grosime	Lățime	Lungime	Cantitate /bax		Rezistența termică	Cantitate/palet	
	(mm)	(mm)	(mm)	(buc)	(m ²)	(m ² K/W)	(bax)	(m ²)
Rockthem® Izovat 90/15	150	600	1000	2	1,2	4,25	32	38,4
Rockthem® Izovat 90/10	100	600	1000	3	1,8	2,85	32	57,6
Rockthem® Izovat 90/5	50	600	1000	6	3,6	1,40	32	115,2
Rockthem® Izovat 90/3	30	600	1000	8	4,8	1,16	40	192