

# ROCKMIN PLUS

Plăci semi-rigide de vată bazaltică pentru izolații generale



Fișă tehnică

# ROCKWOOL®

TERMOIZOLAȚII REZISTENTE LA FOC

## ROCKMIN PLUS

### PLĂCI SEMI-RIGIDE DE VATĂ BAZALTICĂ PENTRU IZOLAȚII GENERALE

#### • DESCRIEREA PRODUSULUI

ROCKMIN PLUS a fost conceput pentru aplicații multiple. Noul tip de izolație răspunde celor mai riguroase cerințe referitoare la eficiență energetică în diverse aplicații printre care și izolarea mansardelor. Datorită proprietăților izolatoare îmbunătățite și ambalajului modern (înfoliere prin vacuum), se atinge un nou nivel de calitate în termoizolații. Poate fi folosit cu succes atât ca izolație incombustibilă cât și ca izolație împotriva zgomotului în aplicații precum izolarea tavanelor ventilate și a mansardelor, tavanelor cu grinzi de lemn, tavanelor suspendate, pereților cortină, pereților despărțitori și rosturilor de îmbinare.

#### • APLICAȚII

Plăcile sunt realizate pentru a asigura termoizolația mansardelor, tavanelor ventilate, pereților interiori și cortină, tavane și podele de lemn, tavane suspendate.

#### • PROPRIETĂȚILE VATEI BAZALTICE ROCKWOOL

Termoizolare, protecție la foc, protecție împotriva propagării flăcărilor, protecție fonică.

Plăci hidrofobizate, permeabile la vapori, stabile dimensional, rezistente la mediu alcalin. Produse minerale, rezistente la acțiunea dăunătorilor, nu dăunează sănătății.

#### • AMBALAREA

Panourile de izolație ROCKMIN PLUS au proprietăți termoizolante îmbunătățite. Noul tip de ambalare prin vacuum permite reducerea semnificativă a volumului produsului. Produsele sunt ambalate în folie de polietilenă termocontractabilă marcată cu numele producătorului. Pe eticheta produsului sunt menționate caracteristicile principale.

#### DIMENSIUNI, GAMĂ DE PRODUSE ȘI AMBALARE

Grosime (mm)	50	70	80	100	120	150	160	180	200
Lungime x lățime (mm)	1000x600								
m <sup>2</sup> / pachet	10.8	7.2	7.2	6	4.8	3.6	3.6	3	3

#### PARAMETRI TEHNICI

Proprietate	Simbol	Valoare	U.M.	Standard
Reacția la foc	-	A1	-	EN 13501-1
Coeficientul de conductibilitate termică declarată la 10°C	$\lambda_D$	0.037	W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	EN 12667, 12939
Factorul de rezistență la difuzia vaporilor	$\mu$	1	(-)	PN-EN 13162
Căldura specifică	$c_p$	840	J.kg <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	PN-EN 13162
Punct de topire		> 1,000	°C	DIN 4102
Încărcare din greutate proprie	-	max. 0,560	kN.m <sup>-3</sup>	P ENV 1991-2-1
Certificări tehnice - marcaj CE	1390 - CPD - 0153/09/P Centre of Building Construction Engineering Prague			

Informațiile tehnice prezentate mai sus descriu proprietățile produsului valabile în momentul publicării fișei tehnice. Datorită dezvoltării continue a tehnologiei și experienței producătorului, proprietățile tehnice ale produsului pot suferi modificări.