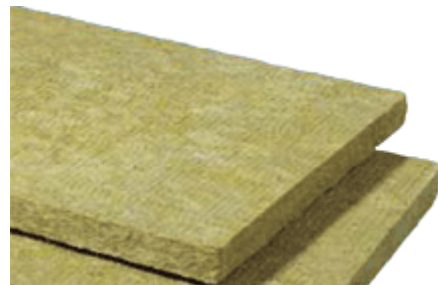


Product: ROCKWOOL BOUWPLAAT 221



Productomschrijving

Halfharde steenwolplaat met zeer goede thermische, brandwerende en akoestische eigenschappen.



Toepassing

De Rockwool BouwPlaat 221 is geschikt voor zowel verticale als horizontale verwerking, met name als zeer hoge eisen worden gesteld aan thermische, akoestische of brandwerende eigenschappen.

VERPAKKING EN OPSLAG

Rockwool BouwPlaten 221 zijn verpakt in krimpfolie en moeten, beschermd tegen weersinvloeden, vrij van de grond worden opgeslagen. Niet meer dan zeven pakken op elkaar stapelen.

Technische Specificaties

Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda_D=0,0340$ W/mK volgens NEN-EN 12667.

Dikte (mm)	Afmeting (mm)	R_D (m ² K/W)
40	1000 x 600	1,15
50	1000 x 600	1,45
75	1000 x 600	2,20
100	1000 x 600	2,90
125	1000 x 600	3,65
150	1000 x 600	4,40
170	1000 x 600	5,10

Euro-brandklasse A1 volgens NEN-EN 13501-1.

Geluidabsorptie bij 50 mm, gemeten direct op de vloer van de nagalmkamer:

frequentie	α_s	frequentie	α_s	frequentie	α_s
125	0,23	1.000	1,11	4.000	1,05
250	0,74	2.000	1,05	NRC	1,00
500	1,14				

Verwerkingsvoorschriften

Rockwool BouwPlaat 221

- Zonodig platen langs een rechte lat op maat snijden/zagen met Rockwool) mes of zaag;
- De platen 3 tot 5 mm ruimer afsnijden dan de ruimte tussen de sporen, gordingen of regels;
- De op maat gesneden platen nauwkeurig vastklemmen.

Aanvullende informatie

TESTRAPPORTEN - CERTIFICATEN

- KOMO productcertificaat K10363.
- TNO brandrapport 96-CVB-R0408.
- Akoestisch rapport Peutz A423-1.