



Rockwool ProRox SL920

ROCKWOOL PROROX SL920



OMSCHRIJVING

ProRox SL 920 is een stevige doch veerkrachtige steenwolplaat. De plaat is toepasbaar voor de thermische en akoestische isolatie van horizontale en verticale wanden of akoestische panelen.

UITVOERINGSRICHTLIJN

ProRox SL 920 mechanisch bevestigen m.b.v. plakpennen of laspennen. Bij een bekleding met aluminiumfolie de langs- en dwarsnaden afwerken met een zelfklevende aluminiumtape (≥ 75 mm). Bij isolatie van objecten kouder dan de omgevingstemperatuur, waarbij condensatie kan

VOORDELEN:

- Thermische en akoestische isolatie in één
- Flexibele toepassing

lengte = 1000 mm

breedte = 600 mm

dikte = 50 mm

Toepassing	ProRox SL 920 is geschikt voor de thermische isolatie van horizontale en verticale wanden.
Brandklasse	A1
Brandklasse omschrijving	Onbrandbaar
Brandklasse (norm)	EN 13501-1
Brandklasse (norm)	Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen - Deel 1: Classificatie op grond van resultaten van beproeving van het brandgedrag
Max. temperatuur	300°C
Waterabsorptie	< 1 kg/m ²
Dampweerstand	aluminiumfolie: Sd > 200 m



Rockwool ProRox SL920

Producteigenschappen



	Prestatie						Norm
Warmtegeleidingscoëfficiënt	T (°C)	50	100	150	200	250	EN 12667
	λ (W/mK)	0,042	0,054	0,069	0,086	0,106	
Maximum Service Temperature	300°C Bij aluminiumfolie de gebruikstemperatuur hiervan beperken tot 80°C						EN 14706
Reactie bij brand	Euroklasse A1						EN 13501-1
Densiteit (nominaal)	39 kg/m ³						EN 1602
Waterabsorptie	< 1 kg/m ²						EN 1609
Dampdiffusieweerstandsfactor	$\mu = 1$ $S_d > 200$ m (indien met aluminiumfolie bekleed)						EN 14303 EN 12086
Luchtdoorstromingsweerstand	> 10 kPa s/m ²						EN 29053
Designation code	MW EN 14303-T4(T3 if t<60)-ST(+)-250-WS1 MW EN 14303-T4(T3 if t<60)-ST(+)-250-WS1-MV2 (indien met aluminiumfolie bekleed)						EN 14303