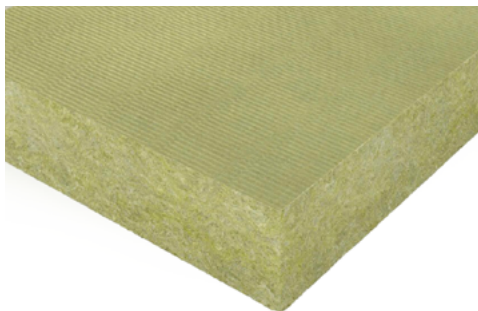


## ROCKFIT MONO

### Isolatie voor spouwmuren, vliesgevels en woningscheidende wanden



### VOORDELEN

- ✓ Soepele en waterafstotende spouwplaat
- ✓ Gemakkelijk en snel te verwerken
- ✓ Vangt oneffenheden op zodat overal een aansluiting tegen de binnenmuur wordt verzekerd
- ✓ Goede geluidsabsorberende en geluidsisolerende eigenschappen
- ✓ Waterafstotend, geen capillaire opzuiging
- ✓ Duurzame constante isolatiewaarde
- ✓ Voorkomt thermische en akoestische contactbruggen
- ✓ Geen naadvorming

### BESCHRIJVING

- Uitstekend thermisch isolerend, niet onderhevig aan krimp of uitzetting waardoor koudebruggen worden voorkomen. Geen thermische veroudering en dus constante isolerende prestaties gedurende de hele levensduur van het gebouw.
- Rockfit mono is uitermate geschikt voor thermische en akoestische isolatie van:
  - Gemetselde spouwmuren met gedeeltelijke spouwvulling.
  - Gemetselde spouwmuren met volledige spouwvulling.
  - Vliesgevels met gesloten voegen.
  - Woningsscheidende wanden (gemene muren).
- Onbrandbaar, veroorzaakt vrijwel geen rookontwikkeling en geen giftige gassen bij brand.
- Zeer geluidsabsorberend en verhoogt de geluidsisolatie van een constructie.
- Milieuvriendelijk, natuurlijk materiaal en volledig recycleerbaar. Draagt in belangrijke mate bij aan de duurzaamheid van gebouwen.
- Waterafstotend, niet hygroscopisch en niet-capillair.
- Chemisch neutraal en veroorzaakt of bevordert geen corrosie. Geen voedingsbodem voor schimmels.

### EIGENSCHAPPEN

Warmtegeleidingscoëfficiënt	$\lambda_D$ -waarde <b>0,035 W/(m·K)</b>
Standaard plaatafmeting	<b>1000 x 600 voor dikte: 30 - 60</b> <b>1000 x 800 voor dikte: 40 - 250</b>
Euro brandklasse (EN 13501-1)	<b>A1</b>
Densiteit	<b>Ca. 35 kg/m<sup>3</sup></b>
Temperatuurbestendigheid	<b>Bestand tegen temperaturen tot boven de 1.000°</b>
Certificering	<b>Technische goedkeuring: ATG 1766</b>

### WARMTEWEERSTAND

isolatiedikte (mm)	$R_D$ -waarde (m <sup>2</sup> ·K/W)
30	<b>0,85</b>
40	<b>1,10</b>
50	<b>1,40</b>
60	<b>1,70</b>
70	<b>2,00</b>
80	<b>2,25</b>
90	<b>2,55</b>
100	<b>2,85</b>
120	<b>3,40</b>
125	<b>3,55</b>
130	<b>3,70</b>
140	<b>4,00</b>
150	<b>4,25</b>
160	<b>4,55</b>
170	<b>4,85</b>
180	<b>5,10</b>
190	<b>5,40</b>
200	<b>5,70</b>
210	<b>6,00</b>
220	<b>6,25</b>
230	<b>6,55</b>
240	<b>6,85</b>
250	<b>7,10</b>