

## Rockwool Flexiboard



Dikte mm	Lengte mm	Breedte mm	m <sup>2</sup> /pallet	Verpakking pakken/pallet	Prijs €/m <sup>2</sup>
40	1000	600	180,0	20	
50	1000	600	144,0	20	
60	1000	600	120,0	20	
80	1000	600	79,2	22	
100	1000	600	72,0	20	

Op aanvraag leverbaar met een éézijdige bekleding van glasvezelversterkte aluminiumfolie (Alu) of glasvlies

### Toepassingen

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

### Voordelen

- Thermische en akoestische isolatie in één
- Flexibele toepassing

### Producteigenschappen

	Prestatie				Norm
	T <sub>gem.</sub> (°C)	50	100	150	
Warmtegeleidingscoëfficiënt	λ (W/mK)	0.041	0.054	0.066	EN 12667
Maximum Service Temperature		300°C 450°C			EN 14706 ASTM C411
Reactie bij brand		Onbrandbaar A0			NEN 6064 NBN S21-203
Waterabsorptie		Wateropname < 1 kg/m <sup>2</sup>			EN 1609
Dampdiffusieweerstandsfactor		μ = 1,3			EN 12086
Dampdiffusieweerstand aluminiumfolie (indien bekleed)		S ≥ 350 m			EN 12086

### Uitvoeringsrichtlijnen

- Rockwool Flexiboard mechanisch bevestigen m.b.v. plakpennen of laspennen.
- Bij een bekleding met aluminiumfolie de langs- en dwarsnaden afwerken met een zelfklevende aluminium-tape (≥ 75 mm). Bij isolatie van objecten kouder dan de omgevingstemperatuur, waarbij condensatie kan voorkomen, dient de isolatie te worden voorzien van een dampremmende laag.

#### Rockwool Technical Insulation bv

Industrieweg 15  
NL-6045 JG Roermond  
Tel. +31 (0) 475 35 36 18  
Fax +31 (0) 475 35 36 01  
www.rockwool-rti.com

#### Rockwool Technical Insulation nv

Romboutsstraat 7  
B-1932 Zaventem  
Tel. +32 (0)2 715 68 20  
Fax +32 (0)2 715 68 78  
www.rockwool-rti.com