



KNAUFINSULATION

Knauf Insulation B.V.

Dakota 7

5126 RL, GILZE

T: 0162 - 42 12 45

I: [knaufinsulation.com](http://knaufinsulation.com)

E: [customerservice.nl@knaufinsulation.com](mailto:customerservice.nl@knaufinsulation.com)



---

## BB221300.000.f13 Rock4All steenwolplaat (NEN-EN 13162:2012+A1:2015)

- 01 #  
Fabrikant: Knauf Insulation B.V.
- 02 #  
Type: Rock4All.
- 03 #  
Beoogd gebruik: voor het akoestisch-, thermisch- en brandveilig isoleren van scheidingswanden.  
Beoogd gebruik: voor plafonds.  
Beoogd gebruik: voor hellende daken.  
Beoogd gebruik: voor spouwmuren.
- 04 #  
.....
- 05 #  
Warmtegeleidingscoëfficiënt ( $\lambda$ ) (W/(m.K)): 0,035.
- 06 #  
Warmteweerstand (Rd) (m<sup>2</sup>.K/W): 1,10.  
Warmteweerstand (Rd) (m<sup>2</sup>.K/W): 1,40.  
Warmteweerstand (Rd) (m<sup>2</sup>.K/W): 1,70.  
Warmteweerstand (Rd) (m<sup>2</sup>.K/W): 2,00.  
Warmteweerstand (Rd) (m<sup>2</sup>.K/W): 2,25.  
Warmteweerstand (Rd) (m<sup>2</sup>.K/W): 2,55.  
Warmteweerstand (Rd) (m<sup>2</sup>.K/W): 2,85.  
Warmteweerstand (Rd) (m<sup>2</sup>.K/W): 3,40.  
Warmteweerstand (Rd) (m<sup>2</sup>.K/W): 4,00.  
Warmteweerstand (Rd) (m<sup>2</sup>.K/W): 4,55.
- 07 #  
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm): 40.  
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm): 50.  
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm): 60.  
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm): 70.  
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm): 80.  
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm): 90.  
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm): 100.  
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm): 120.  
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm): 140.  
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm): 160.  
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm): 180.  
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm): 190.  
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm): 200.  
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm): 220.  
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm): 240.

- 08 #  
Dikte tolerantie (NEN-EN 823) (klasse): T4.
- 09 #  
Brandgedrag (NEN-EN 13501-1:2019) (klasse): A1.
- 18 #  
Lange termijn wateropname (WL(P)) (NEN-EN 12087) (kg/m<sup>2</sup>): ≤3,0.
- 25 #  
Luchtstroom weerstand (AFi) (NEN-EN 29053) (kPa.s/m<sup>2</sup>): 5.
- 29 #  
Materiaal: minerale wol (MW), steenwol.
- 31 #  
Plaatlengte (l) (NEN-EN 822) (mm): 1.200.
- 32 #  
Lengte tolerantie (l) (NEN-EN 822) (mm): ±2 %.
- 33 #  
Plaatbreedte (b) (NEN-EN 822) (mm): 600.
- 34 #  
Breedte tolerantie (W) (NEN-EN 822) (mm): ±1,5 %.
- 37 #  
.....