



KNAUFINSULATION

Knauf Insulation B.V.

Dakota 7

5126 RL, GILZE

T: 0162 - 42 12 45

I: knaufinsulation.com

E: customerservice.nl@knaufinsulation.com



BB221300.000.f21 SmartCavity 031 Glaswolplaat (NEN-EN 13162:2012+A1:2015)

- 01 #  
Fabrikant: Knauf Insulation B.V.
- 02 #  
Type: SmartCavity 031.
- 03 #  
Beoogd gebruik: voor het thermisch isoleren van spouwmuren.
- 04 #  
.....
- 05 #  
Warmtegeleidingscoëfficiënt ( $\lambda$ ) (W/(m.K)): 0,031.
- 06 #  
Warmteweerstand (Rd) (m<sup>2</sup>.K/W): 3,20.  
Warmteweerstand (Rd) (m<sup>2</sup>.K/W): 3,85.  
Warmteweerstand (Rd) (m<sup>2</sup>.K/W): 4,35.  
Warmteweerstand (Rd) (m<sup>2</sup>.K/W): 4,50.  
Warmteweerstand (Rd) (m<sup>2</sup>.K/W): 4,80.  
Warmteweerstand (Rd) (m<sup>2</sup>.K/W): 5,15.  
Warmteweerstand (Rd) (m<sup>2</sup>.K/W): 5,80.
- 07 #  
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm): 100.  
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm): 120.  
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm): 135.  
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm): 140.  
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm): 150.  
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm): 160.  
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm): 180.
- 08 #  
Dikte tolerantie (NEN-EN 823) (klasse): T4.
- 09 #  
Brandgedrag (NEN-EN 13501-1:2019) (klasse): A1.
- 18 #  
Korte termijn wateropname (WS) (NEN-EN 1609) (kg/m<sup>2</sup>):  $\leq 1,0$ .  
Lange termijn wateropname (WL(P)) (NEN-EN 12087) (kg/m<sup>2</sup>):  $\leq 3,0$ .
- 25 #  
Luchtstroom weerstand (AFi) (NEN-EN 29053) (kPa.s/m<sup>2</sup>): 12.
- 29 #  
Materiaal: minerale wol (MW), glaswol.
- 30 #  
Volumieke massa (kg/m<sup>3</sup>): .....
- 31 #

32      Plaatlengte (l) (NEN-EN 822) (mm): 1.250.  
#  
Lengte tolerantie (l) (NEN-EN 822) (mm):  $\pm 2$  %.

33      #  
Plaatbreedte (b) (NEN-EN 822) (mm): 600.

34      #  
Breedte tolerantie (W) (NEN-EN 822) (mm):  $\pm 1,5$  %.

38      #  
Cachering: éénzijdig zwart glasvlies.

39      #  
.....