



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.f00 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.
- 05 #
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ) (W/(m.K)): 0,031.
- 06 #
Warmteweerstand (Rd) (m².K/W): 3,20.
Warmteweerstand (Rd) (m².K/W): 3,85.
Warmteweerstand (Rd) (m².K/W): 4,50.
Warmteweerstand (Rd) (m².K/W): 5,15.
Warmteweerstand (Rd) (m².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): 140.
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 (Wp) (NEN-EN 1609) (vol. %): $\leq 1,0$.
Lange termijn wateropname (W(It)) (NEN-EN 12087) (kg/m²): $\leq 3,0$.
- 26 #
Luchtstroom weerstand (AFi) (NEN-EN 29053) (kPa.s/m²): 12.
- 32 #
Materiaal: minerale wol (MW), glaswol.
- 33 #
Volumieke massa (kg/m³):
- 34 #
Plaatlengte (l) (NEN-EN 822) (mm): 1.250.
- 35 #
Lengte tolerantie (l) (NEN-EN 822) (mm): ± 2 %.
- 36 #
Plaatbreedte (b) (NEN-EN 822) (mm): 600.
- 37 #

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

41

#

Cachering: éénzijdig zwart glasvlies.

42

#

.....