

**Knauf Insulation B.V.**

Dakota 7, 5126 RL, GILZE (NL)

KNAUFINSULATION**Contact****Mail:** customerservice.nl@knaufinsulation.com**Tel:** 0162 - 42 12 45**Website:** knauf.com/nl-NL.**Adres:**
Dakota 7
5126 RL, GILZE**SmartCavity 031 Glaswolplaat (NEN-EN 13162:2012+A1:2015)**

v103, 2024-04-12

Fabrikant	Knauf Insulation B.V.
Type	SmartCavity 031.
Beoogd gebruik	voor het thermisch isoleren van spouwmuren.
.....	
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ) (W/(m.K))	0,031.
Warmteweerstand (Rd) (m ² .K/W)	3,20.
Warmteweerstand (Rd) (m ² .K/W)	3,85.
Warmteweerstand (Rd) (m ² .K/W)	4,35.
Warmteweerstand (Rd) (m ² .K/W)	4,50.
Warmteweerstand (Rd) (m ² .K/W)	4,80.
Warmteweerstand (Rd) (m ² .K/W)	5,15.
Warmteweerstand (Rd) (m ² .K/W)	5,80.
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.
Dikte tolerantie (NEN-EN 823) (klasse)	T4.
Brandgedrag (NEN-EN 13501-1:2019) (klasse)	A1.
Korte termijn wateropname (WS) (NEN-EN 1609) (kg/m ²)	≤1,0.
Lange termijn wateropname (WL(P)) (NEN-EN 12087) (kg/m ²)	≤3,0.
Luchtstroom weerstand (AFi) (NEN-EN 29053) (kPa.s/m ²)	12.
Materiaal	minerale wol (MW), glaswol.



Volumieke massa (kg/m ³)
Plaatlengte (l) (NEN-EN 822) (mm)	1.250.
Lengte tolerantie (l) (NEN-EN 822) (mm)	±2 %.
Plaatbreedte (b) (NEN-EN 822) (mm)	600.
Breedte tolerantie (W) (NEN-EN 822) (mm)	±1,5 %.
Cachering	éénzijdig zwart glasvlies.

.....