

**Knauf Insulation B.V.**

Dakota 7, 5126 RL, GILZE (NL)

**KNAUF**INSULATION**Contact****Mail:** customerservice.nl@knaufinsulation.com**Tel:** 0162 - 42 12 45**Website:** knauf.com/nl-NL**Adres:**  
Dakota 7  
5126 RL, GILZE**SmartFacade 032 BP Glaswolplaat**

v101, 2025-10-23

Fabrikant	Knauf Insulation B.V.
Type	SmartFacade 032 BP.
Beoogd gebruik	voor het thermisch isoleren van spouwmuren.
.....	
Warmtegeleidingscoëfficiënt ( $\lambda$ ) (W/(m.K))	0,032.
Warmteweerstand (Rd) (m <sup>2</sup> .K/W)	2,35.
Warmteweerstand (Rd) (m <sup>2</sup> .K/W)	4,50.
Warmteweerstand (Rd) (m <sup>2</sup> .K/W)	4,65.
Warmteweerstand (Rd) (m <sup>2</sup> .K/W)	5,00.
Warmteweerstand (Rd) (m <sup>2</sup> .K/W)	5,60.
Warmteweerstand (Rd) (m <sup>2</sup> .K/W)	6,25.
Warmteweerstand (Rd) (m <sup>2</sup> .K/W)	6,85.
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm)	140.
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm)	145.
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm)	150.
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm)	160.
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm)	180.
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm)	200.
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm)	220.
Dikte tolerantie (NEN-EN 823) (klasse)	T4.
Brandgedrag (NEN-EN 13501-1:2019) (klasse)	A1.
Korte termijn wateropname (WS) (NEN-EN 1609) (kg/m <sup>2</sup> )	≤1,0.
Lange termijn wateropname (WL(P)) (NEN-EN 12087) (kg/m <sup>2</sup> )	≤3,0.
Luchtstroom weerstand (AFi) (NEN-EN 29053) (kPa.s/m <sup>2</sup> )	10.
Materiaal	minerale wol (MW), glaswol.
Volumieke massa (kg/m <sup>3</sup> )	.....



Plaatlengte (l) (NEN-EN 822) (mm)	1.350.
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.
.....	