

**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**Knauf Insulation, Naturoll 033**

v107, 2024-04-12

**Glaswoldeken**

Fabrikant	Knauf Insulation B.V.
Type	Naturoll 033 Glaswoldeken.
Beoogd gebruik	voor prefab dakelementen.
Beoogd gebruik	voor houtskeletbouw.
.....	
Warmtegeleidingscoëfficiënt ( $\lambda$ ) (W/(m.K))	0,033.
Warmteweerstand (Rd) (m <sup>2</sup> .K/W)	3,60.
Warmteweerstand (Rd) (m <sup>2</sup> .K/W)	4,05.
Warmteweerstand (Rd) (m <sup>2</sup> .K/W)	7,25.
Warmteweerstand (Rd) (m <sup>2</sup> .K/W)	7,40.
Warmteweerstand (Rd) (m <sup>2</sup> .K/W)	8,15.
Nominale plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm)	120.
Nominale plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm)	135.
Nominale plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm)	240.
Nominale plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm)	245.
Nominale plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm)	270.
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.
Lengte (mm)	3.300.
Lengte (mm)	2.000.
Lengte tolerantie (I) (NEN-EN 822) (mm)	±2 %.



Breedte (mm)	580.
Breedte (mm)	590.
Breedte tolerantie (W) (NEN-EN 822) (mm)	±1,5 %.
.....	