



Knauf Insulation B.V.  
Dakota 7  
5126 RL, GILZE

Tel: 0162 - 42 12 45  
Fax:  
Email:  
[customerservice.nl@knaufinsulation.com](mailto:customerservice.nl@knaufinsulation.com)  
www: <https://www.knaufinsulation.nl>



## **Knauf Insulation, Naturoll 033 Glaswoldeken**

*v105, 2021-08-20*

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.

Warmteweerstandcoëfficiënt (Rd) (m<sup>2</sup>.K/W): 3,60.

Warmteweerstandcoëfficiënt (Rd) (m<sup>2</sup>.K/W): 4,05.

Warmteweerstandcoëfficiënt (Rd) (m<sup>2</sup>.K/W): 6,35.

Warmteweerstandcoëfficiënt (Rd) (m<sup>2</sup>.K/W): 7,25.

Warmteweerstandcoëfficiënt (Rd) (m<sup>2</sup>.K/W): 7,40.

Warmteweerstandcoëfficiënt (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): 210.

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 (W(It)) (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 (l) (NEN-EN 822) (mm): ±2 %.

Breedte (mm): 580.

Breedte (mm): 590.

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