



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 035 Glaswoldeken

v105, 2021-08-20

Fabrikant: Knauf Insulation B.V.

Type: Naturoll 035 Glaswoldeken.

Beoogd gebruik: voor prefab elementen.

Beoogd gebruik: voor houtskeletbouw.

Warmtegeleidingscoëfficiënt ( $\lambda$ ) (W/(m.K)): 0,035.

Warmteweerstandcoëfficiënt (Rd) (m<sup>2</sup>.K/W): 2,55.

Warmteweerstandcoëfficiënt (Rd) (m<sup>2</sup>.K/W): 2,85.

Warmteweerstandcoëfficiënt (Rd) (m<sup>2</sup>.K/W): 3,40.

Warmteweerstandcoëfficiënt (Rd) (m<sup>2</sup>.K/W): 3,70.

Warmteweerstandcoëfficiënt (Rd) (m<sup>2</sup>.K/W): 3,85.

Warmteweerstandcoëfficiënt (Rd) (m<sup>2</sup>.K/W): 4,00.

Warmteweerstandcoëfficiënt (Rd) (m<sup>2</sup>.K/W): 4,85.

Warmteweerstandcoëfficiënt (Rd) (m<sup>2</sup>.K/W): 5,25.

Warmteweerstandcoëfficiënt (Rd) (m<sup>2</sup>.K/W): 5,70.

Warmteweerstandcoëfficiënt (Rd) (m<sup>2</sup>.K/W): 6,25.

Warmteweerstandcoëfficiënt (Rd) (m<sup>2</sup>.K/W): 6,70.

Warmteweerstandcoëfficiënt (Rd) (m<sup>2</sup>.K/W): 6,85.

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

Nominale plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm): 90.

Nominale plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm): 100.

Nominale plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm): 120.

Nominale plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm): 130.

Nominale plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm): 135.

Nominale plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm): 140.

Nominale plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm): 170.

Nominale plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm): 185.

Nominale plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm): 195.

Nominale plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm): 200.

Nominale plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm): 220.

Nominale plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm): 235.

Nominale plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm): 240.

Nominale plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm): 260.

Dikte tolerantie (NEN-EN 823) (klasse): T2.

Brandgedrag (NEN-EN 13501-1:2019) (klasse): A1.

Korte termijn wateropname (WS) (NEN-EN 1609) (kg/m<sup>2</sup>):  $\leq 1,0$ .

Lange termijn wateropname (W(It)) (NEN-EN 12087) (kg/m<sup>2</sup>):  $\leq 3,0$ .

Luchtstroom weerstand (AFi) (NEN-EN 29053) (kPa.s/m<sup>2</sup>): 5.

Materiaal: minerale wol (MW), glaswol.

Volumieke massa (kg/m<sup>3</sup>): .....

Lengte (mm): 7.600.

Lengte (mm): 7.400.

Lengte (mm): 6.200.

Lengte (mm): 5.500.

Lengte (mm): 5.300.

Lengte (mm): 4.350.

Lengte (mm): 4.000.

Lengte (mm): 3.800.

Lengte (mm): 3.700.

Lengte (mm): 3.400.

Lengte (mm): 3.100.

Lengte (mm): 2.700.

Lengte tolerantie (l) (NEN-EN 822) (mm):  $\pm 2$  %.

Breedte (mm): 380.

Breedte (mm): 580.