



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

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



Knauf Insulation, Naturoll 037 Glaswoldeken

v105, 2021-08-20

Fabrikant: Knauf Insulation B.V.

Type: Naturoll 037 Glaswoldeken.

Beoogd gebruik: voor prefab elementen.

Beoogd gebruik: voor houtskeletbouw.

Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ) (W/(m.K)): 0,037.

Warmteweerstandcoëfficiënt (Rd) (m².K/W): 2,40.

Warmteweerstandcoëfficiënt (Rd) (m².K/W): 3,20.

Warmteweerstandcoëfficiënt (Rd) (m².K/W): 3,60.

Warmteweerstandcoëfficiënt (Rd) (m².K/W): 3,75.

Warmteweerstandcoëfficiënt (Rd) (m².K/W): 4,55.

Warmteweerstandcoëfficiënt (Rd) (m².K/W): 5,10.

Warmteweerstandcoëfficiënt (Rd) (m².K/W): 6,45.

Warmteweerstandcoëfficiënt (Rd) (m².K/W): 7,00.

Warmteweerstandcoëfficiënt (Rd) (m².K/W): 7,15.

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

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

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): 190.

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

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

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

Nominale plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm): 265.

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

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

Korte termijn wateropname (WS) (NEN-EN 1609) (kg/m²): $\leq 1,0$.

Lange termijn wateropname (W(lt)) (NEN-EN 12087) (kg/m²): $\leq 3,0$.

Luchtstroom weerstand (AFi) (NEN-EN 29053) (kPa.s/m²): 5.

Materiaal: minerale wol (MW), glaswol.

Lengte (mm): 8.200.

Lengte (mm): 6.500.

Lengte (mm): 5.600.

Lengte (mm): 4.600.

Lengte (mm): 4.100.

Lengte (mm): 3.500.

Lengte (mm): 3.250.

Lengte (mm): 3.000.

Lengte tolerantie (l) (NEN-EN 822) (mm): ± 2 %.

Breedte (mm): 380.

Breedte (mm): 580.

Breedte (mm): 590.

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