

**Knauf Insulation B.V.**

Dakota 7, 5126 RL, GILZE (NL)

KNAUFINSULATION**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 037**

v107, 2024-04-12

Glaswoldeken

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.
Warmteweerstand (Rd) (m ² .K/W)	2,40.
Warmteweerstand (Rd) (m ² .K/W)	3,20.
Warmteweerstand (Rd) (m ² .K/W)	3,60.
Warmteweerstand (Rd) (m ² .K/W)	3,75.
Warmteweerstand (Rd) (m ² .K/W)	4,55.
Warmteweerstand (Rd) (m ² .K/W)	5,10.
Warmteweerstand (Rd) (m ² .K/W)	6,45.
Warmteweerstand (Rd) (m ² .K/W)	7,00.
Warmteweerstand (Rd) (m ² .K/W)	7,15.
Warmteweerstand (Rd) (m ² .K/W)	7,30.
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.



Nominale plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm)	270.
Dikte tolerantie (NEN-EN 823) (klasse)	T2.
Brandgedrag (NEN-EN 13501-1:2019) (klasse)	A1.
Korte termijn wateropname (WS) (NEN-EN 1609) (kg/m ²)	≤1,0.
Lange termijn wateropname (WL(P)) (NEN-EN 12087) (kg/m ²)	≤3,0.
Luchtstroom weerstand (AFi) (NEN-EN 29053) (kPa.s/m ²)	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)	±1,5 %.
.....	