

**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**Rock4All steenwolplaat (NEN-EN 13162:2012+A1:2015)**

v104, 2024-04-12

Fabrikant	Knauf Insulation B.V.
Type	Rock4All.
Beoogd gebruik	voor het akoestisch-, thermisch- en brandveilig isoleren van scheidingswanden.
Beoogd gebruik	voor plafonds.
Beoogd gebruik	voor hellende daken.
Beoogd gebruik	voor spouwmuren.
.....	
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ) (W/(m.K))	0,035.
Warmteweerstand (Rd) (m ² .K/W)	1,10.
Warmteweerstand (Rd) (m ² .K/W)	1,40.
Warmteweerstand (Rd) (m ² .K/W)	1,70.
Warmteweerstand (Rd) (m ² .K/W)	2,00.
Warmteweerstand (Rd) (m ² .K/W)	2,25.
Warmteweerstand (Rd) (m ² .K/W)	2,55.
Warmteweerstand (Rd) (m ² .K/W)	2,85.
Warmteweerstand (Rd) (m ² .K/W)	3,40.
Warmteweerstand (Rd) (m ² .K/W)	4,00.
Warmteweerstand (Rd) (m ² .K/W)	4,55.
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm)	40.
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm)	50.
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm)	60.
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm)	70.
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm)	80.
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm)	90.
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm)	100.



Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm)	120.
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm)	140.
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm)	160.
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm)	180.
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm)	190.
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm)	200.
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm)	220.
Plaatdikte (dN) (NEN-EN 823) (mm)	240.
Dikte tolerantie (NEN-EN 823) (klasse)	T4.
Brandgedrag (NEN-EN 13501-1:2019) (klasse)	A1.
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), steenwol.
Plaatlengte (l) (NEN-EN 822) (mm)	1.200.
Lengte tolerantie (l) (NEN-EN 822) (mm)	±2 %.
Plaatbreedte (b) (NEN-EN 822) (mm)	600.
Breedte tolerantie (W) (NEN-EN 822) (mm)	±1,5 %.
.....	