

BB221300.000.f06 Rock4All steenwolplaat (NEN-EN 13162:2012+A1:2015)

- 01 #
Fabrikant: Knauf Insulation B.V.
- 03 #
Beoogd gebruik: voor het akoestisch-, thermisch- en brandveilig isoleren van scheidingswanden.
Beoogd gebruik: voor plafonds.
Beoogd gebruik: voor hellende daken.
Beoogd gebruik: voor spouwmuren.
- 05 #
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ) (W/(m.K)): 0,035.
- 06 #
Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m².K)/W): 1,10.
Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m².K)/W): 1,40.
Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m².K)/W): 1,70.
Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m².K)/W): 2,00.
Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m².K)/W): 2,25.
Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m².K)/W): 2,55.
Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m².K)/W): 2,85.
Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m².K)/W): 3,40.
Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m².K)/W): 4,00.
Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m².K)/W): 4,55.
- 07 #
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.
- 08 #
Dikte tolerantie (NEN-EN 823) (klasse): T4.
- 09 #
Brandgedrag (NEN-EN 13501-1:2019) (klasse): A1.
- 18 #

15-1-2021

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

26 #

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

32 #

Materiaal: minerale wol (MW), steenwol.

34 #

Plaatlengte (l) (NEN-EN 822) (mm): 1.200.

35 #

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

36 #

Plaatbreedte (b) (NEN-EN 822) (mm): 600.

37 #

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

40 #

Dampdiffusie weerstand factor (Wp) (EN 1609) (kg/m²): ≤1,0.