

- Unieke identificatiecode van het producttype: FABROCK PCP 238
- Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4: 325222CS0
- Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald: Thermische isolatie van gebouwen (ThIB).
- Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5: ROCKWOOL B.V., Industrieweg 15, 6045 JG Roermond (NL)
- Indien van toepassing, naam en contactadres van gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt: nvt
- Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V: 1+3
- De aangemelde instanties nr. 0749 hebben uitgevoerd en/of verstrekt: het certificaat van prestatiebestendigheid, de initiële inspectie van de fabriek en de permanente fabriekscontrole, de beoordeling en evaluatie van de fabriekscontrole.
De aangemelde instantie nr. 1136 + 1173 heeft de testrapporten opgesteld voor de overige relevante essentiële kenmerken.
- Aangegeven prestatie:

| Essentiële kenmerken | Paragraaf in deze en andere Europese norm(en) met betrekking tot de essentiële kenmerken | Geharmoniseerde norm EN 13162:2012+A1 2015 | Gedeclareerde waarde/ NPD (No Performance Determined) |
|--|--|--|---|
| Brandreactie | 4.2.6 Brandreactie | Euroklasse | A1 |
| Vrijkomen van gevaarlijke stoffen aan het binnenmilieu | 4.3.13 Vrijkomen van gevaarlijke stoffen | – | Europese testmethode in ontwikkeling |
| Akoestische absorptie index | 4.3.11 Geluidabsorptie | Gedeclareerde α_p en α_w | NPD |
| Contactgeluidisolatie index (voor vloeren) | 4.3.9 Dynamische stijfheid | Gedeclareerde S [MN/m ³] | NPD |
| | 4.3.10.2 Dikte, d_L | Gedeclareerde d_L [mm] en Klasse | NPD |
| | 4.3.10.4 Samendrukbaarheid c | Gedeclareerde CP niveau | NPD |
| | 4.3.12 Luchtstromingsweerstand | Luchtgeluidsisolatie index, gedeclareerde AF, [kPas/m ²] | NPD |
| Luchtgeluidsisolatie index | 4.3.12 Luchtstromingsweerstand | Gedeclareerde AF, [kPas/m ²] | NPD |
| Voortdurende gloeiende verbranding | 4.3.15 Voortdurende gloeiende verbranding | – | Europese testmethode in ontwikkeling |
| Warmteweerstand | 4.2.1 Warmteweerstand en warmtegeleiding | Gedeclareerde R [m ² K/W] en λ [W/mK] indien mogelijk | Zie bijlage Ad: 0,038 |
| | 4.2.3 Dikte | Gedeclareerde d of tolerantie klasse | Dikte: 60-200 mm Tolerantieklasse: T4 |
| Waterdoorlatendheid | 4.3.7.1 Korte termijn waterabsorptie | Gedeclareerde W_p [kg/m ²] | $\leq 1,0$ |
| | 4.3.7.2 Lange termijn waterabsorptie | Gedeclareerde W_{lp} [kg/m ²] | NPD |
| Waterdampdoorlaatbaarheid | 4.3.8 Waterdampdoorlaatbaarheid | Gedeclareerde μ or Z | $\mu = 1$ |
| Druksterkte | 4.3.3 Drukspanning of druksterkte | Gedeclareerde CS [kPa] | 40 |
| | 4.3.5 Puntlast | Gedeclareerde F_p [N] | NPD |
| Duurzaamheid van brandreactie bij warmte, weersinvloeden, veroudering/degradatie | 4.2.7 Duurzaamheidskenmerken ^{a)} | b) | a), b) |
| Duurzaamheid van thermische weerstand bij warmte, weersinvloeden, veroudering/degradatie | 4.2.1 Warmteweerstand en warmtegeleiding | Gedeclareerde R [m ² K/W] en λ [W/mK] indien mogelijk ^{c)} | Zie bijlage Ad: 0,038 |
| | 4.2.7 Duurzaamheidskenmerken | d) | DS(70,90) |
| Delaminatieweerstand | 4.3.4 Treksterkte loodrecht op het oppervlak ^{e)} | Gedeclareerde TR [kPa] | 15 |
| Duurzaamheid van druksterkte bij veroudering/degradatie | 4.3.6 Kruip bij drukbelasting | Gedeclareerde X_{ct} en X_t | NPD |

^{a)}Geen verandering in brandgedrageigenschappen voor minerale wolproducten. ^{b)}De brandreactie van minerale wol verandert niet als gevolg van tijd. De EUROCLASS van het product is gebaseerd op organisch materiaal die niet met de tijd toeneemt. ^{c)}De thermische geleiding van minerale wolproducten verandert niet met de tijd; onderzoek heeft aangetoond dat de vezelstructuur stabiel is en de porositeit bevat geen andere gassen dan atmosferische lucht. ^{d)}Uitsluitend voor dimensie stabiele dikte. ^{e)}Dit kenmerk bevat tevens hanteerbaarheid en installatie.

De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door (digitale handtekening):

W.J.E. Dumoulin
Technical Director

Roermond, 07-04-2025



| Dikte (mm) | $R_d(m^2K/W)$ |
|------------|---------------|
| 60 | 1.55 |
| 70 | 1.80 |
| 80 | 2.10 |
| 90 | 2.35 |
| 100 | 2.60 |
| 110 | 2.85 |
| 120 | 3.15 |
| 130 | 3.40 |
| 140 | 3.65 |
| 150 | 4.15 |
| 160 | 4.20 |
| 170 | 4.45 |
| 180 | 4.70 |
| 190 | 5.00 |
| 200 | 5.25 |