

- Unieke identificatiecode van het producttype: 207 SONO
- Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4: 207321000
- 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 instantie nr. 0749 heeft 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(s) nr. 1142 en 1136 hebben 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	C-s1,d0
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_r [kPas/m ²]	NPD
Luchtgeluidsisolatie index	4.3.12 Luchtstromingsweerstand	Gedeclareerde AF_r [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. λ_d : 0,038
	4.2.2 Lengte en breedte	Gedeclareerde l and b	Tolerantie: l \pm 2% / b \pm 1.5%
	4.2.3 Dikte	Gedeclareerde d of tolerantie klasse	Dikte: 60-160 mm Tolerantieklasse: T4
	4.2.4 Haaksheid	Gedeclareerde S_0 [mm/m]	n.a.
	4.2.5 Vlakheid	Gedeclareerde S_{max} [mm]	n.a.
Waterdoorlatendheid	4.3.7.1 Korte termijn waterabsorptie	Gedeclareerde W_D [kg/m ²]	NPD
	4.3.7.2 Lange termijn waterabsorptie	Gedeclareerde W_{lp} [kg/m ²]	NPD
Waterdampdoorlaatbaarheid	4.3.8 Waterdampdoorlaatbaarheid	Gedeclareerde μ or Z	NPD
Druksterkte	4.3.3 Drukspanning of druksterkte	Gedeclareerde CS [kPa]	NPD
	4.3.5 Puntlast	Gedeclareerde F_D [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 λ_d : 0,038
	4.2.7 Duurzaamheidskenmerken	^{d)}	DS(23,90)
Delaminatieweerstand	4.3.4 Treksterkte loodrecht op het oppervlak ^{e)}	Gedeclareerde TR [kPa]	NPD
Duurzaamheid van druksterkte bij veroudering/degradatie	4.3.6 Kruip bij drukbelasting	Gedeclareerde X_{ct} en X_t	NPD

^{a)}Geen verandering in brandgedrageneigenschappen 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):

M.C.M.A. Husson
Technical Director



Roermond, 1 juli 2013

Prestatieverklaringsnummer: RWDOPBNL-207-002-01

Dikte (mm)	$R_d(m^2K/W)$	Dikte(mm)	$R_d(m^2K/W)$
60	1.55	65	1.70
70	1.80	75	1.95
80	2.10	85	2.20
90	2.35	95	2.50
100	2.60	105	2.75
110	2.85		