

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **REDAir Isolatieplaten**
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4: zie product label
3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald: Thermische isolatie van gebouwen (ThIB).
4. 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)
5. Indien van toepassing, naam en contactadres van gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt: nvt
6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V: Systeem 1
7. De aangemelde instantie nr. Dancert, Gregersensvej 4, DK-2630 Taastrup, 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) nr1073-DPD-137 hebben de testrapporten opgesteld voor de overige relevante essentiële kenmerken.
8. Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken	Paragraaf in deze en andere Europese norm(en) met betrekking tot de essentiële kenmerken	Geharmoniseerde norm EN 13162:2012	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 $\alpha_p$ en $\alpha_w$	NPD
Contactgeluidisolatie index (voor vloeren)	4.3.9 Dynamische stijfheid	Gedeclareerde S [MN/m <sup>2</sup> ]	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	Luchtgeluidisolatie index, gedeclareerde AF, [kPas/m <sup>2</sup> ]	NPD
Luchtgeluidisolatie index	4.3.12 Luchtstromingsweerstand	Gedeclareerde AF, [kPas/m <sup>2</sup> ]	NPD
Voortdurende gloeiende verbranding	4.3.15 Voortdurende gloeiende verbranding	–	Europese testmethode in ontwikkeling
Warmteweerstand	4.2.1 Warmteweerstand en warmtegeleiding	Gedeclareerde R [m <sup>2</sup> KW] en $\lambda$ [W/mK] indien mogelijk	$\lambda$ 0.033
	4.2.2 Lengte en breedte	Gedeclareerde l and b	Tolerantie: L+-2% B +-1,5%
	4.2.3 Dikte	Gedeclareerde d of tolerantie klasse	Dikte: 100-250mm Tolerantie klasse: T3
	4.2.4 Haaksheid	Gedeclareerde $S_0$ [mm/m]	5mm/m
	4.2.5 Vlakheid	Gedeclareerde $S_{max}$ [mm]	6mm
Waterdoorlatendheid	4.3.7.1 Korte termijn waterabsorptie	Gedeclareerde $W_p$ [kg/m <sup>2</sup> ]	≤1
	4.3.7.2 Lange termijn waterabsorptie	Gedeclareerde $W_b$ [kg/m <sup>2</sup> ]	NPD
Waterdampdoorlaatbaarheid	4.3.8 Waterdampdoorlaatbaarheid	Gedeclareerde $\mu$ or Z	MU1
Druksterkte	4.3.3 Drukspanning of druksterkte	Gedeclareerde CS [kPa]	NPD
	4.3.5 Puntlast	Gedeclareerde $F_0$ [N]	NPD
Duurzaamheid van brandreactie bij warmte, weersinvloeden, veroudering/degradatie	4.2.7 Duurzaamheidskenmerken <sup>a)</sup>	b)	a), b)
Duurzaamheid van thermische weerstand bij warmte, weersinvloeden, veroudering/degradatie	4.2.1 Warmteweerstand en warmtegeleiding	Gedeclareerde R [m <sup>2</sup> KW] en $\lambda$ [W/mK] indien mogelijk <sup>c)</sup>	NPD
	4.2.7 Duurzaamheidskenmerken	d)	NPD
Delaminatieweerstand	4.3.4 Treksterkte loodrecht op het oppervlak <sup>e)</sup>	Gedeclareerde TR [kPa]	NPD
Duurzaamheid van druksterkte bij veroudering/degradatie	4.3.6 Kruip bij drukbelasting	Gedeclareerde $X_{ci}$ en $X_i$	NPD

<sup>a)</sup> Geen verandering in brandgedragenschappen voor minerale wolproducten. <sup>b)</sup> 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. <sup>c)</sup> 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. <sup>d)</sup> Uitsluitend voor dimensie stabiele dikte. <sup>e)</sup> 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):

Klaus Hovmøller

Hedehusene, 17 januari 2014