

1. Unieke identificatiecode van het producttype: ROCKWOOL 810
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4: zie product label.
3. Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald: Thermische isolatie van bouwkundige installaties en industriële installaties. (THIBELL)
4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de producent, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5: Rockwool B.V., Industrieweg 15, 6045 JG Roermond (NL)
5. Indien van toepassing, naam en adres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt: n.v.t.
6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V: 1+3
7. Indien de prestatieverklaring van een bouwproduct gedekt wordt door een geharmoniseerde norm: de aangemelde instantie no. 0751 heeft uitgevoerd de bepaling van het producttype, de initiële inspectie van de fabriek en van de fabriekscontrole en de permanente fabriekscontrole en heeft het certificaat van prestatiebestendigheid voor brandreactie verstrekt. De aangemelde instanties no. 0751 en no. 0432 hebben de testrapporten opgesteld voor de overige relevante essentiële kenmerken.
8. Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties EN14303:2009:A1:2013	
Reactie bij brand	$D_0 \leq 300$ mm: A2 _L -s1,d0; $D_0 > 300$ mm: A2-s1,d0	EN 13501-1:2007	
Akoestische absorptie index	Geluidabsorptie: NPD		
Thermische weerstand	Thermische geleiding: zie tabel 2		
	Dikte		$D_0 < 150$ mm, Tolerantieklasse: T8 $D_0 \geq 150$ mm, Tolerantieklasse: T9
Waterdoorlatendheid	Waterabsorptie: WS1 (≤ 1 kg/m ²)		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdoorlaatbaarheid: NPD		
Druksterkte	Druksterkte bij 10 % vervorming: NPD		
Mate van afgifte van corrosieve stoffen	Spoorhoeveelheden van wateroplosbarechloride ionen: CL10 (≤ 10 ppm) pH-Waarde: NPD		
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	NPD		
Voortdurende gloeiende verbranding	NPD		
Duurzaamheid van reactie bij brand bij veroudering/degradatie	NPD		
Duurzaamheid van thermische weerstand bij veroudering/degradatie	NPD		
Duurzaamheid van reactie bij brand bij hoge temperaturen	NPD		
Duurzaamheid van thermisch weerstand bij hoge temperaturen	Maximale servicetemperatuur: ST (+)250 (= 250 °C)		

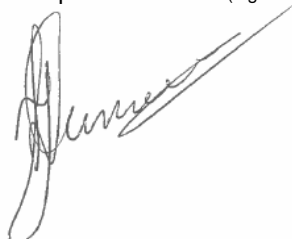
	10°C	50°C	100°C	150°C
Lambda curve 1	0,033 W/mK	0,037 W/mK	0,044 W/mK	0,052 W/mK
Lambda curve 2	0,034 W/mK	0,039 W/mK	0,046 W/mK	0,056 W/mK

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 genoemde producent.

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

W.J.E. Dumoulin
Technical Director

Roermond, 23-6-2020



Tabel 2

Ø mm	Dämmdicken mm							
	25	30	40	50	60	70	80	100
18	1	1						
22	1	1	1	2				
28	1	1	1	2			2	
35	1	1	1	2			2	
42	1	1	1	2	2		2	
48	1	1	2	2				
54	1	1	1	2				
57	1	1	1	2	2		2	
60	1	1	1	1	2		2	2
64	1	2	2	2	2		2	
70	2	1	1	2	2		2	2
76	1	1	1	1	1		2	
83	1	2	2	2	2		2	
89	1	1	1	1	2	2	2	2
102	1	2	2	1	2		2	
108	1	2	2	2	2	2	2	
114	1	1	1	1	1	2	2	2
121	2	2	2	2	1		2	
127	1	1	2	1	2	2		
133	2	1	2	2	2	2	2	
140	2	2	1	1	1	2	2	
159	2	1	2	2	2	2	2	2
169	2	1	1	1	2	2	2	2
178	2	2	2	2	2			
194	2	2	2	2	2			
219	2	2	2	2	2	2	2	
230		2		2	2		2	
245		2	2	2	2	2	2	
253								
267		2	2				2	
273		2	2	2	2	2		
280								
305		2	2	2			2	
324			2	2	2	2		
356								
406			2					