

1. Unieke identificatiecode van het producttype: Conlit 160 U/Conlit 160 U EXG/Conlit 160 U EXO/Conlit 160 UG
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4: zie het product label.
3. Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de producent bepaald: Thermische isolatie van bouwkundige installaties en industriële installaties (ThIBEII).
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, Nederland
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. Systeem of systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V: Systemen 1 en 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, 1142 en No. 0432 hebben de testrapporten opgesteld voor de overige relevante essentiële kenmerken.
8. Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken		Prestaties						Geharmoniseerde technische specificaties
Reactie bij brand		A1						EN 14303:2009 +A1:2013
Akoestische absorptie-index		Geluidabsorptie: NPD						
Thermische weerstand	Thermische geleiding	T (°C)	50	100	150	200	250	
		λ (W/mK)	0,045	0,051	0,056	0,065	0,075	
	Dikte	D _n 30 mm – 40 mm, Tolerantieklasse: T3 D _n 41 mm – 150 mm, Tolerantieklasse: T4						
Waterdoorlatendheid		Waterabsorptie: WS1 (≤ 1 kg/m ²)						
Waterdampdoorlaatbaarheid		Waterdampdoorlaatbaarheid: $\mu=1$						
Druksterkte		Druksterkte bij 10% vervorming: CS(10) 25 (≥ 50 mm)						
Mate van afgifte van corrosieve stoffen		Spoorhoeveelheden van wateroplosbare chloride ionen: NPD 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 thermische weerstand bij hoge temperaturen		Maximale service temperatuur: ST (+)250 (= 250 °C)						

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, 23-12-2021

