

Referentienummer van de prestatieverklaring		01-100-18-1-9/1
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D-55597 Wöllstein		
2023		
2510-CPR-366		
EN 771-1:2011 + A1: 2015		
LD-baksteen met verticale gaten - Categorie I		
498 x 100 x 249 mm		
Toepassingsgebied: metselstenen voor dragend en niet-dragend beschermd metselwerk		
Grensafmetingen (mm)	Gemiddelde Tm (mm)	Lengte: -10, +5 Breedte: -10, +8 Hoogte: ± 1,0
	Maatbereik: Rm (mm)	Lengte: 10 Breedte: 10 Hoogte: 1,0
Vlakheid van de steunvlakken mm	<= 1,0	
Vlakparalleliteit mm	<= 1,0	
Vorm en uitvoering	5.2.2.1 d	
Druksterkte (MW) N/mm²	Nederland >= 17,0 (België >= 16,6)	
Bruto droge bulkdichtheid (MW) kg/m³	760	
Bruto droge ruwe dichtheid, maatklasse Dm kg/m³	710 - 800	
Netto droge bulkdichtheid (MW) kg/m³	NPD	
Warmtegeleidingscoëfficiënt lambda (W/mK)	0,18	
Vorstbestendigheid	F0	
Hechtsterkte tabelwaarde (volgens EN 998-2, bijlage C) N/mm²	NPD	
Gehalte aan actieve oplosbare zouten	Klasse SO	
Brandgedrag	Klasse A1	
Waterdampdoorlaatbaarheid µ	5 / 10	



01-100-18-1-9

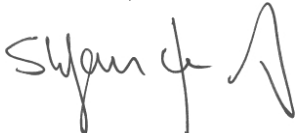
ThermoPlan TP TP 100 RX

λ horizontaal 0,142 W/(mK)
λ verticaal 0,186 W/(mK)



Aanvullende gegevens van de fabrikant

Productnaam	ThermoPlan TP 100 RX
Artikelnummer	01-100-18-1-9
Artikellaam	TP 100 RX
Drukvastheidsklasse	12
Klasse dichtheid kg/dm³	760
Genormaliseerde druksterkte (PTV 23-003) N/mm²	NL 20,0 (BE 24)
Toegestane drukspanning: zie algemene bouwtechnische goedkeuring	
Klasse van vorstbestendigheid	niet gecertificeerd
Initiële wateropname	NPD

PRESTATIEVERKLARING						
01-100-18-1-9/1						
1. LD-baksteen met horizontale gaten - Categorie I 498 x 100 x 249 mm 2. Artikel 011001819 3. Metselsteen voor dragend en niet-dragend beschermd metselwerk 4. JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH Ziegelhüttenstr. 40 - 42 D-55597 Wöllstein 5. niet relevant 6. Systeem voor de beoordeling en controle van de prestatieconstantheid van het bouwproduct overeenkomstig bijlage V: Systeem 2+ 7. De aangemelde instantie voor de interne productiecontrole nr. 1794-CPR-70.009.00-771-1 heeft de eerste inspectie van de fabriek en de interne productiecontrole uitgevoerd, evenals het doorlopende toezicht, de beoordeling en de evaluatie van de interne productiecontrole, en heeft het conformiteitscertificaat voor de interne productiecontrole afgegeven 8. niet relevant	9. Opgegeven prestatie					
	Wezenlijk kenmerk		Prestatie		Geharmoniseerde technische specificatie	
	Doel (afmeting)	LxBxH (mm)	498	100		249
	Grensafmetingen (mm)	Gemiddelde waarde Tm (mm)	L: -10, +5 H: ± 1,0			B: -10, +8
		Maatbereik: Rm (mm)	L: 10 H: 1,0			B: 10
		Vorm en uitvoering		5.2.2.1 d		
	Drukvastheid	Categorie	LD-baksteen met doorlopende gaten - Categorie I			
		Gemiddelde	Nederland >=17,0 (België >= 16,6)			
		Belastingsrichting	Loodrecht op de legvoeg			
	Gebruikelijke vochtuitzetting		NPD			
	Vlakheid van de steunvlakken mm		<= 1,0			
	Vlakparalleliteit mm		<= 1,0			
	Gehalte aan actieve oplosbare zouten		Klasse SO			
	Brandgedrag		Klasse A1			
	Wateropname (massa %)		NPD			
	Waterdampdoorlaatbaarheid µ		5 / 10			
	Bruto droge-ruwe dichtheid	MW (kg/m³)	760			
		Afwijkingsklasse Dm (kg/m³)	710 - 800			
	Netto droge bulkdichtheid (MW) kg/m³		NPD			
	Warmtegeleidingscoëfficiënt lambda (W/mK)		NPD zie aanvullende gegevens van de fabrikant			
	Vorstbestendigheid / hechtsterkte tabelwaarde (volgens EN 998-2, bijlage C) N/mm²		F0 / NPD			
	Gevaarlijke stoffen		volgens ZA.3			
10. De prestaties van het product overeenkomstig de punten 1 en 2 komen overeen met de verklaarde prestaties volgens punt 9. De fabrikant is als enige verantwoordelijk voor het opstellen van deze prestatieverklaring overeenkomstig punt 4. Ondertekenaar namens de fabrikant						
Wöllstein, 1 oktober 2023  Dipl.-Kfm. Stefan Jungk (directeur)						