

Referentienummer van de prestatieverklaring		01-140-18-1-9/1
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 140 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	BE >= 14,7 (NL >= 14,7)	
Bruto droge bulkdichtheid (MW) kg/m³	800	
Bruto droge ruwe dichtheid, maatklasse Dm kg/m³	720 - 880	
Netto droge bulkdichtheid (MW) kg/m³	NPD	
Warmtegeleidingscoëfficiënt lambda (W/mK)	0,142	
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	



www.juwoe.de

01-140-18-1-9

ThermoPlan TP
TP 140 RX

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



BB/202/2608/040-00-P-B/2608



Aanvullende gegevens van de fabrikant

Benaming van de baksteen	ThermoPlan TP 140 RX
Artikelnummer	01-140-18-1-9
Artikelnaam	TP 140 RX
Drukvastheidsklasse	12
Klasse dichtheid kg/dm³	800
Genormaliseerde druksterkte (PTV 23-003) N/mm²	>=20,0 (NL >=17,0)
Toegestane drukspanning: zie algemene bouwtechnische goedkeuring	
Klasse van vorstbestendigheid	niet gecertificeerd
Initiële wateropname	NPD

PRESTATIEVERKLARING				
01-140-18-1-9/1				
1. LD-baksteen met horizontale gaten - Categorie I 498 x 140 x 249 mm 2. Artikel 011401819 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 van de fabrikant en van de interne productiecontrole uitgevoerd, evenals het doorlopende toezicht, de beoordeling en de evaluatie van de interne productiecontrole, en heeft het certificaat van conformiteit van de interne productiecontrole afgegeven 8. niet relevant	9. Opgegeven prestatie			
	Wezenlijk kenmerk		Prestatie	
	Doel (afmeting)	LxBxH (mm)	498	140
	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 waarde	>= 14,7 N/mm²	
		Belastingsrichting	Loodrecht op de steunvoeg	
	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)	800	
		Afwijkingsklasse Dm (kg/m³)	720 - 880	
	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 april 2023  Dipl.-Kfm. Stefan Jungk (directeur)	