

PRESTATIEVERKLARING No.		01-140-16-1-3/4
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D-55597 Wöllstein		
2017		
2510-CPR-366		
EN 771-1 : 2015		
LD, brique de terre cuite, Catégorie I		
498 x 140 x 249 mm		
LD metselstenen voor gebruik in beschermd metselwerk, dragend en niet-dragend metselwerk, met inbegrip van binnenbekleding en scheidingswanden voor zowel bouwkundige als civieltechnische toepassing		
Maattoleranties (mm)	Gemiddelde waarde Tm	Lengte: -10, +5
		Breedte: -10, +8
		Hoogte: ± 1,0
	Maatspreiding Rm	Lengte: 10
Breedte: 10		
Hoogte: 1,0		
Flakheid van de legvlakken mm	<= 1,0	
Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm	<= 1,0	
Configuration /Verschijningsvorm	Z-17.1-1037	
Gemiddelde druksterkte N/mm²	>= 14,7	
Bruto droge volumemassa kg/m³ (Categorie Dm)	800	
Bruto droge volumemassa (Tolerantie) Dm (kg/m³)	720 - 880	
Neto droge volumemassa kg/m³	NPD	
Thermische geleidbaarheid lambda (W/mK)	NPD volgens informatie de fabricant	
Vorstbestendigheid	F0	
Hechtsterkte. : Tabelwaarden voor de initiële afschuifsterkte volgens EN 998-2, Bijlage C	NPD	
Actief oplosbare zouten	Klasse SO	
Brandreactie	Klasse A1	
Waterdampdoorlatendheid µ	5 / 10	



F-0232

ThermoPlan TP

TP 140

λ 0,28 W/(mK)



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



Informaties de fabricant

Volgens Norm / goedkeuring Z-17.1-1037

Product-Type (Groep)	ThermoPlan TP
Artikel No	F-0232
Article name	TP 140
Thermische waarden lambda ui	0,30
Thermische geleidbaarheid lambda 10, dry (90/90) (W/mK)	0,28
Genormaliseerde druksterkte (PTV 23-003) N/mm ²	>=20,0
Klasse van vorstbestendigheid	niet gecertificeerd
Initiele wateropzuiging	IW4

PRESTATIEVERKLARING							
01-140-16-1-3/4							
1. LD, brique de terre cuite, Catégorie I 498 x 140 x 249 mm 2. Artikel F-0232 3. LD metselstenen voor gebruik in beschermd metselwerk, dragend en niet-dragend metselwerk, met inbegrip van binnenbekleding en scheidingswanden voor zowel bouwkundige als civieltechnische toepassing 4. JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH Ziegelhüttenstr. 40 - 42 D-55597 Wöllstein 5. Niet van toepassing 6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V: Système 2+ 7. Indien de restatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt: De aangemelde instantie voor de productiecontrole in de fabriek BCCA met nr CPR 0749 heeft onder systeem 2+ de volgende taken uitgevoerd: de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek en de ermanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek en heeft het conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek verstrekt 8. Niet van toepassing	9. Aangegeven prestatie						
	Essentiële kenmerken		Prestatie			Geharmoniseerde technische specificatie	
	Afmetingen n	LxBxH (mm)	498	140	249	EN 771-1	
	Maattoleranties (mm)	Gemiddelde waarde Tm	L: -10, +5 H: ± 1,0				
		Maatspreiding Rm	L: 10 H: 1,0				
		Configuration /Verschijningsvorm Z-17.1-1037					
	Drukweerstand	Categorie	LD, brique de terre cuite, Catégorie I				
		Gemiddelde waarde	>= 14,7 N/mm²				
		Belastingsrichting	Loodrecht op de legvlakken				
	Vlakheid van de legvlakken mm		<= 1,0				EN 777-1
	Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm		<= 1,0				
	Actief oplosbare zouten		Klasse SO				EN 771-1
	Brandreactie		Klasse A1				
	Waterdampdoorlatendheid µ		5 / 10				
	Bruto droge volumemassa	Gemiddelde waarde MW (kg/m³)	800			EN 771-1	
		Spreiding Dm (kg/m²)	720 - 880				
	Neto droge volumemassa kg/m³		NPD				
	Thermische geleidbaarheid lambda (W/mK)		NPD volgens informatie de fabricant			EN 1745	
	Vorstbestendigheid / Hechtsterkte : Tabelwaarden voor de initiële afschuifsterkte volgens EN 998-2, Bijlage C		F0 / NPD			EN 771-1	
	Gevaarlijke stoffen		Volgens ZA.3				
10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant						Wöllstein, 01.06.2017	
Ondertekend voor en namens							
Stefan Jungk (Algemeen Directeur)							