

PRESTATIEVERKLARING No.		01-490-08-1-1/1
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D-55597 Wöllstein		
2016		
2510-CPR-366		
EN 771-1 : 2015		
LD, brique de terre cuite, Catégorie I		
248 x 490 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-17.1-1013	
Gemiddelde druksterkte N/mm²	>= 10,0	
Bruto droge volumemassa kg/m³ (Categorie Dm)	580	
Bruto droge volumemassa (Tolerantie) Dm (kg/m³)	560 - 600	
Neto droge volumemassa kg/m³	<= 1370	
Thermische geleidbaarheid lambda (W/mK)	NPD volgens informatie de fabricant	
Vorstbestendigheid	F0	
Hechtsterkte : Tabelwaarden voor de initiële afschuifsterkte volgens EN 998-2, Bijlage C	0,30	
Actief oplosbare zouten	Klasse SO	
Brandreactie	Klasse A1	
Waterdampdoorlatendheid μ	5 / 10	



F-0189

ThermoPlan S 8

S 490/8

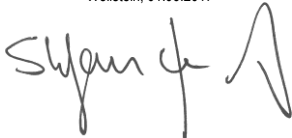
λ 0,080 W/(mK)

Informaties de fabricant



Volgens Norm / goedkeuring Z-17.1-1013

Product-Type (Groep)	ThermoPlan S 8	
Artikel No	F-0189	
Article name	S 490/8	
Thermische waarden lambda ui		
Thermische geleidbaarheid lambda 10, dry (90/90) (W/mK)		0,080

PRESTATIEVERKLARING						
01-490-08-1-1/1						
1. LD, brique de terre cuite, Catégorie I 248 x 490 x 249 mm 2. Artikel F-0189 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)	248	490	249	EN 771-1
	Maattoleranties (mm)	Gemiddelde waarde Tm	L: -10, +5 H: ± 1,0		B: -10, +8	
		Maatspreiding Rm	L: 10 H: 1,0		B: 10	
			Configuration /Verschijningsvorm		Z-17.1-1013	
	Drukweerstand	Categorie	LD, brique de terre cuite, Catégorie I			
		Gemiddelde waarde	>= 10,0 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			
	Brandreactie		Klasse A1			EN 777-1
	Waterdampdoorlatendheid µ		5 / 10			
	Bruto droge volumemassa	Gemiddelde waarde MW (kg/m³)	580			
		Spreiding Dm (kg/m²)	560 - 600			
		Neto droge volumemassa kg/m³	<= 1370			
	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 / 0,30			EN 777-1
	Gevaarlijke stoffen		Volgens ZA.3			Wöllstein, 01.06.2017
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 Ondertekend voor en namens						
						
					Stefan Jungk (Algemeen Directeur)	