

PRESTATIEVERKLARING No.		01-425-75-1-1/1	
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 425 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			
Vlakheid van de legvlakken mm	<= 1,0		
Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm	<= 1,0		
Configuration /Verschijningsvorm	Z-17.1-1140		
Gemiddelde druksterkte N/mm²	>= 7,5		
Bruto droge volumemassa kg/m³ (Categorie Dm)	530		
Bruto droge volumemassa (Tolerantie) Dm (kg/m³)	530 - 610		
Neto droge volumemassa kg/m³	<= 1310		
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-0177

ThermoPlan S 75

S 425/75

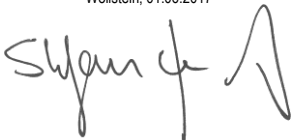
λ 0,075 W/(mK)

Informaties de fabricant



Volgens Norm / goedkeuring Z-17.1-1140

Product-Type (Groep)	ThermoPlan S 75	
Artikel No	F-0177	
Article name	S 425/75	
Thermische waarden lambda ui		
Thermische geleidbaarheid lambda 10, dry (90/90) (W/mK)		0,075

PRESTATIEVERKLARING					
01-425-75-1-1/1					
1. LD, brique de terre cuite, Catégorie I 248 x 425 x 249 mm 2. Artikel F-0177 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	425	249
	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-17.1-1140	
	Drukweerstand	Categorie	LD, brique de terre cuite, Catégorie I		
		Gemiddelde waarde	≥ 7,5 N/mm²		
		Belastingsrichting	Loodrecht op de legvlakken		
					EN 771-1
	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		EN 1745
	Bruto droge volumemassa	Gemiddelde waarde MW (kg/m³)	530		EN 777-1
		Spreiding Dm (kg/m²)	530 - 610		
	Neto droge volumemassa kg/m³		≤ 1310		
	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		
	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				
Wöllstein, 01.06.2017  Stefan Jungk (Algemeen Directeur)					