

PRESTATIEVERKLARING No.		01-490-75-1-1/1
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D-55597 Wöllstein		
2018		
2510-CPR-366		
EN 771-1 : 2011 + A1: 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 varde Tm	Lengte: -10, +5
		Breedte: -10, +8
Maatspreiding Rm		Hoogte: ± 1,0
		Lengte: 10
		Breedte: 10
		Hoogte: 1,0
Vlakheid van de legvlakken mm	<= 1,0	
Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm	<= 1,0	
Configuration /Verschijningsvorm	5.2.2.1 d	
Gemiddelde druksterkte N/mm ²	>= 7,5	
Bruto droge volumemassa kg/m ³ (Categorie Dm)	530	
Bruto droge volumemassa (Tolerantie) Dm (kg/m ³)	530 - 610	
Neto droge volumemassa kg/m ³	<= 1300	
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 S0	
Brandreactie	Klasse A1	
Waterdampdoorlatendheid μ	5 / 10	



01-490-75-1-1

ThermoPlan S 75

S 490/75

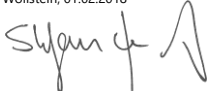
λ 0,075 W/(mK)



Informaties de fabricant

Volgens Norm / goedkeuring Z-17.1-1140

Product-Type (Groep)	ThermoPlan S 75	
Artikel No	01-490-75-1-1	
Article name	S 490/75	
Thermische waarden lambda ui		
Thermische geleidbaarheid lambda 10, dry (90/90) (W/mK)	0,075	

PRESTATIEVERKLARING																																																																																																								
01-490-75-1-1/1																																																																																																								
<p>1. LD, brique de terre cuite, Catégorie I 248 x 490 x 249 mm Artikel 01-490-75-1-1</p> <p>2. LD metselstenen voor gebruik in beschermd metselwerk, dragend en niet-dragend metselwerk, met inbegrip van binnenbekleding en scheidingswanden voor zowel bouwkundige als civieltechnische toepassing</p> <p>3. JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH Ziegelhüttenstr. 40 - 42 D-55597 Wöllstein</p> <p>4. Niet van toepassing</p> <p>5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V: Système 2+</p> <p>6. Harmonized standard: EN 771-1: 2011 + A1:2015 Notified body: NB 2510 (CERT Baustoffe GmbH)</p>	<p>7. Aangegeven prestatie</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Essentiële kenmerken</th> <th colspan="3">Prestatie</th> <th>Geharmoniseerde technische specificatie</th> </tr> <tr> <th>Afmetingen</th> <th>LxBxH (mm)</th> <th>248</th> <th>490</th> <th>249</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Maattoleranties (mm)</td> <td>Gemiddelde varde Tm</td> <td colspan="2">L: -10, +5</td> <td>B: -10, +8</td> <td rowspan="4">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Maatspreiding Rm</td> <td colspan="2">H: ± 1,0</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Configuration /Verschijningsvorm</td> <td rowspan="2">Categorie</td> <td colspan="2">L: 10</td> <td>B: 10</td> </tr> <tr> <td colspan="2">H: 1,0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Drukweerstand</td> <td>Gemiddelde varde</td> <td colspan="3">>= 7,5 N/mm²</td> <td rowspan="2">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Belastingsrichting</td> <td colspan="3">Loodrecht op de legvlakken</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Vlakheid van de legvlakken mm</td> <td colspan="3"><= 1,0</td> <td rowspan="2">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm</td> <td colspan="3"><= 1,0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Actief oplosbare zouten</td> <td colspan="3">Klasse S0</td> <td rowspan="2">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Brandreactie</td> <td colspan="3">Klasse A1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Waterdampdoorlatendheid μ</td> <td colspan="3">5 / 10</td> <td>EN 1745</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Bruto droge volumemassa</td> <td>Gemiddelde waarde MW (kg/m³)</td> <td colspan="3">530</td> <td rowspan="2">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Spreiding Dm (kg/m³)</td> <td colspan="3">530 - 610</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Neto droge volumemassa kg/m³</td> <td colspan="3"><= 1300</td> <td rowspan="2">EN 1745</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Thermische geleidbaarheid lambda (W/mK)</td> <td colspan="3">NPD volgens informatie de fabricant</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Vorstbestendigheid / Hechtsterkte : Tabelwaarden voor de initiële afschuifsterkte volgens EN 998-2, Bijlage C</td> <td colspan="3">F0 / NPD</td> <td>EN 771-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Gevaarlijke stoffen</td> <td colspan="3">NPD</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Essentiële kenmerken	Prestatie			Geharmoniseerde technische specificatie	Afmetingen	LxBxH (mm)	248	490	249		Maattoleranties (mm)	Gemiddelde varde Tm	L: -10, +5		B: -10, +8	EN 771-1	Maatspreiding Rm	H: ± 1,0			Configuration /Verschijningsvorm	Categorie	L: 10		B: 10	H: 1,0			Drukweerstand	Gemiddelde varde	>= 7,5 N/mm ²			EN 771-1		Belastingsrichting	Loodrecht op de legvlakken				Vlakheid van de legvlakken mm	<= 1,0			EN 771-1		Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm	<= 1,0				Actief oplosbare zouten	Klasse S0			EN 771-1		Brandreactie	Klasse A1				Waterdampdoorlatendheid μ	5 / 10			EN 1745	Bruto droge volumemassa	Gemiddelde waarde MW (kg/m ³)	530			EN 771-1	Spreiding Dm (kg/m ³)	530 - 610				Neto droge volumemassa kg/m ³	<= 1300			EN 1745		Thermische geleidbaarheid lambda (W/mK)	NPD volgens informatie de fabricant				Vorstbestendigheid / Hechtsterkte : Tabelwaarden voor de initiële afschuifsterkte volgens EN 998-2, Bijlage C	F0 / NPD			EN 771-1		Gevaarlijke stoffen	NPD			
	Essentiële kenmerken	Prestatie			Geharmoniseerde technische specificatie																																																																																																			
	Afmetingen	LxBxH (mm)	248	490	249																																																																																																			
	Maattoleranties (mm)	Gemiddelde varde Tm	L: -10, +5		B: -10, +8	EN 771-1																																																																																																		
		Maatspreiding Rm	H: ± 1,0																																																																																																					
	Configuration /Verschijningsvorm	Categorie	L: 10		B: 10																																																																																																			
			H: 1,0																																																																																																					
	Drukweerstand	Gemiddelde varde	>= 7,5 N/mm ²			EN 771-1																																																																																																		
		Belastingsrichting	Loodrecht op de legvlakken																																																																																																					
		Vlakheid van de legvlakken mm	<= 1,0			EN 771-1																																																																																																		
		Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm	<= 1,0																																																																																																					
		Actief oplosbare zouten	Klasse S0			EN 771-1																																																																																																		
		Brandreactie	Klasse A1																																																																																																					
		Waterdampdoorlatendheid μ	5 / 10			EN 1745																																																																																																		
Bruto droge volumemassa	Gemiddelde waarde MW (kg/m ³)	530			EN 771-1																																																																																																			
	Spreiding Dm (kg/m ³)	530 - 610																																																																																																						
	Neto droge volumemassa kg/m ³	<= 1300			EN 1745																																																																																																			
	Thermische geleidbaarheid lambda (W/mK)	NPD volgens informatie de fabricant																																																																																																						
	Vorstbestendigheid / Hechtsterkte : Tabelwaarden voor de initiële afschuifsterkte volgens EN 998-2, Bijlage C	F0 / NPD			EN 771-1																																																																																																			
	Gevaarlijke stoffen	NPD																																																																																																						
<p>The performance of the above product is equal to the declared performance . In accordance with Regulation (EU) No 305/2011 only the above manufacturer is responsible for the declaration of performance</p> <p>Signed for the manufacturer and on behalf of the manufacturer</p> <p>Wöllstein, 01.02.2018</p>  <p>Dipl.-Kfm. Univ. Stefan Jungk (Geschäftsführer, CEO, PDG)</p>																																																																																																								