


PRESTATIEVERKLARING No.		01-490-08-1-1/1
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		
<b>248 x 490 x 249 mm</b>		
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 <sup>2</sup>	>= 10,0	
Bruto droge volumemassa kg/m <sup>3</sup> (Categorie Dm)	580	
Bruto droge volumemassa (Tolerantie) Dm (kg/m <sup>3</sup> )	560 - 600	
Neto droge volumemassa kg/m <sup>3</sup>	<= 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	NPD	
Actief oplosbare zouten	Klasse S0	
Brandreactie	Klasse A1	
Waterdampdoorlatendheid μ	5 / 10	



01-490-08-1-1

# ThermoPlan S 8

## S 490/8

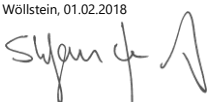
### λ 0,080 W/(mK)



Informaties de fabricant

Volgens Norm / goedkeuring Z-17.1-1013

Product-Type (Groep)	ThermoPlan S 8	
Artikel No	01-490-08-1-1	
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																																																																																																															
<p><b>1.</b> LD, brique de terre cuite, Catégorie I 248 x 490 x 249 mm Artikel 01-490-08-1-1</p> <p><b>2.</b> 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><b>3.</b> JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk &amp; Sohn GmbH Ziegelhüttenstr. 40 - 42 D-55597 Wöllstein</p> <p><b>4.</b> Niet van toepassing</p> <p><b>5.</b> Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V: Système 2+</p> <p><b>6.</b> Harmonized standard: EN 771-1: 2011 + A1:2015 Notified body: NB 2510 (CERT Baustoffe GmbH)</p>	<p><b>7. Aangegeven prestatie</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Essentiële kenmerken</th> <th colspan="3">Prestatie</th> <th rowspan="2">Geharmoniseerde technische specificatie</th> </tr> <tr> <th>Afmetingen</th> <th>LxBxH (mm)</th> <th>248</th> <th>490</th> <th>249</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Maattoleranties (mm)</td> <td>Gemiddelde varde Tm</td> <td colspan="2">L: -10, +5</td> <td colspan="2">B: -10, +8</td> </tr> <tr> <td>Maatspreiding Rm</td> <td colspan="2">H: ± 1,0</td> <td colspan="2">L: 10</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Configuration /Verschijningsvorm</td> <td rowspan="2">Categorie</td> <td colspan="2">L: 10</td> <td colspan="2">B: 10</td> </tr> <tr> <td colspan="2">H: 1,0</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Drukweerstand</td> <td>Gemiddelde varde</td> <td colspan="4">&gt;= 10,0 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Belastingsrichting</td> <td colspan="4">Loodrecht op de legvlakken</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vlakheid van de legvlakken mm</td> <td colspan="4">&lt;= 1,0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm</td> <td colspan="4">&lt;= 1,0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Actief oplosbare zouten</td> <td colspan="4">Klasse S0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Brandreactie</td> <td colspan="4">Klasse A1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Waterdampdoorlatendheid μ</td> <td colspan="4">5 / 10</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Bruto droge volumemassa</td> <td>Gemiddelde waarde MW (kg/m<sup>3</sup>)</td> <td colspan="4">580</td> </tr> <tr> <td>Spreiding Dm (kg/m<sup>3</sup>)</td> <td colspan="4">560 - 600</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Neto droge volumemassa kg/m<sup>3</sup></td> <td colspan="4">&lt;= 1370</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Thermische geleidbaarheid lambda (W/mK)</td> <td colspan="4">NPD volgens informatie de fabricant</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vorstbestendigheid / Hechtsterkte : Tabelwaarden voor de initiële afschuifsterkte volgens EN 998-2, Bijlage C</td> <td colspan="4">F0 / NPD</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Gevaarlijke stoffen</td> <td colspan="4">NPD</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		Maatspreiding Rm	H: ± 1,0		L: 10		Configuration /Verschijningsvorm	Categorie	L: 10		B: 10		H: 1,0				Drukweerstand	Gemiddelde varde	>= 10,0 N/mm <sup>2</sup>				Belastingsrichting	Loodrecht op de legvlakken				Vlakheid van de legvlakken mm		<= 1,0				Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm		<= 1,0				Actief oplosbare zouten		Klasse S0				Brandreactie		Klasse A1				Waterdampdoorlatendheid μ		5 / 10				Bruto droge volumemassa	Gemiddelde waarde MW (kg/m <sup>3</sup> )	580				Spreiding Dm (kg/m <sup>3</sup> )	560 - 600				Neto droge volumemassa kg/m <sup>3</sup>		<= 1370				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				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																																																																																																										
		Maatspreiding Rm	H: ± 1,0		L: 10																																																																																																										
	Configuration /Verschijningsvorm	Categorie	L: 10		B: 10																																																																																																										
			H: 1,0																																																																																																												
	Drukweerstand	Gemiddelde varde	>= 10,0 N/mm <sup>2</sup>																																																																																																												
		Belastingsrichting	Loodrecht op de legvlakken																																																																																																												
	Vlakheid van de legvlakken mm		<= 1,0																																																																																																												
	Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm		<= 1,0																																																																																																												
	Actief oplosbare zouten		Klasse S0																																																																																																												
	Brandreactie		Klasse A1																																																																																																												
	Waterdampdoorlatendheid μ		5 / 10																																																																																																												
	Bruto droge volumemassa	Gemiddelde waarde MW (kg/m <sup>3</sup> )	580																																																																																																												
Spreiding Dm (kg/m <sup>3</sup> )		560 - 600																																																																																																													
Neto droge volumemassa kg/m <sup>3</sup>		<= 1370																																																																																																													
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																																																																																																													
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>																																																																																																															