

PRESTATIEVERKLARING No.		01-100-39-1-3/1
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D-55597 Wöllstein		
2020		
2510-CPR-366		
EN 771-1 : 2011 + A1: 2015		
LD, brique de terre cuite, Catégorie I		
498 x 100 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, +8
		Breedte: -10, +5
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	Nederland >= 17,0 (Belgie >= 16,6)	
Bruto droge volumemassa kg/m ³ (Categorie Dm)	760	
Bruto droge volumemassa (Tolerantie) Dm (kg/m ³)	660 - 850	
Neto droge volumemassa kg/m ³	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 S0	
Brandreactie	Klasse A1	
Waterdampdoorlatendheid μ	5 / 10	



01-100-39-1-3

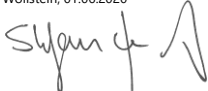
ThermoPlan TP 100



Informaties de fabricant

Volgens Norm / goedkeuring EN 771-1

Product-Type (Groep)	ThermoPlan
Artikel No	01-100-39-1-3
Article name	TP 100
Thermische geleidbaarheid lambda 10, dry (50/50) (W/mK)	0,26
Thermische waarden lambda ui	0,30
Thermische geleidbaarheid lambda 10, dry (90/90) (W/mK)	0,28
Genormaliseerde druksterkte (PTV 23-003) N/mm	NL 20,0 (BE 24)
Klasse van vorstbestendigheid	niet gecertificeerd
Initiele wateropzuiging	IW4

PRESTATIEVERKLARING																																																																												
01-100-39-1-3/1																																																																												
<p>1. LD, brique de terre cuite, Catégorie I 498 x 100 x 249 mm Artikel 01-100-39-1-3</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="2">Prestatie</th> <th>Geharmoniseerde technische specificatie</th> </tr> <tr> <th>Afmetingen</th> <th>498</th> <th>100</th> <th>249</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Maattoleranties (mm)</td> <td>Gemiddelde varde Tm</td> <td>L: -10, +8</td> <td>B: -10, +5</td> </tr> <tr> <td>Maatspreiding Rm</td> <td>H: ± 1,0</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Configuration /Verschijningsvorm</td> <td colspan="2">5.2.2.1 d</td> <td rowspan="2">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Categorie</td> <td colspan="2">LD, brique de terre cuite, Catégorie I</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Drukweerstand n/mm²</td> <td>Gemiddelde varde</td> <td colspan="2">Nederland >= 17,0 (Belgie 16,6)</td> </tr> <tr> <td>Belastingsrichting</td> <td colspan="2">Loodrecht op de legvlakken</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Vlakheid van de legvlakken mm</td> <td colspan="2"><= 1,0</td> <td rowspan="2">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm</td> <td colspan="2"><= 1,0</td> </tr> <tr> <td>Actief oplosbare zouten</td> <td colspan="2">Klasse S0</td> <td rowspan="2">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Brandreactie</td> <td colspan="2">Klasse A1</td> </tr> <tr> <td>Waterdampdoorlatendheid μ</td> <td colspan="2">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="2">760</td> </tr> <tr> <td>Spreading Dm (kg/m³)</td> <td colspan="2">660 - 850</td> </tr> <tr> <td>Neto droge volumemassa kg/m³</td> <td colspan="2">NPD</td> <td>EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Thermische geleidbaarheid lambda (W/mK)</td> <td colspan="2">NPD volgens informatie de fabricant</td> <td>EN 1745</td> </tr> <tr> <td>Vorstbestendigheid / Hechtsterkte : Tabelwaarden voor de initiële afschuifsterkte volgens EN 998-2, Bijlage C</td> <td colspan="2">F0 / NPD</td> <td>EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Gevaarlijke stoffen</td> <td colspan="2">NPD</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Essentiële kenmerken	Prestatie		Geharmoniseerde technische specificatie	Afmetingen	498	100	249	Maattoleranties (mm)	Gemiddelde varde Tm	L: -10, +8	B: -10, +5	Maatspreiding Rm	H: ± 1,0		Configuration /Verschijningsvorm	5.2.2.1 d		EN 771-1	Categorie	LD, brique de terre cuite, Catégorie I		Drukweerstand n/mm ²	Gemiddelde varde	Nederland >= 17,0 (Belgie 16,6)		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)	760		Spreading Dm (kg/m ³)	660 - 850		Neto droge volumemassa kg/m ³	NPD		EN 771-1	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	NPD		
	Essentiële kenmerken	Prestatie		Geharmoniseerde technische specificatie																																																																								
	Afmetingen	498	100	249																																																																								
	Maattoleranties (mm)	Gemiddelde varde Tm	L: -10, +8	B: -10, +5																																																																								
		Maatspreiding Rm	H: ± 1,0																																																																									
	Configuration /Verschijningsvorm	5.2.2.1 d		EN 771-1																																																																								
		Categorie	LD, brique de terre cuite, Catégorie I																																																																									
	Drukweerstand n/mm ²	Gemiddelde varde	Nederland >= 17,0 (Belgie 16,6)																																																																									
		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)	760																																																																										
	Spreading Dm (kg/m ³)	660 - 850																																																																										
Neto droge volumemassa kg/m ³	NPD		EN 771-1																																																																									
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	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, 01.06.2020</p>  <p>Dipl.-Kfm. Univ. Stefan Jungk (Geschäftsführer, CEO, PDG)</p>																																																																												