


PRESTATIEVERKLARING No.		01-120-39-1-3/2
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		
<b>498 x 120 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>	Nederland >= 17,2 (Belgie >= 16,4)	
Bruto droge volumemassa kg/m <sup>3</sup> (Categorie Dm)	800	
Bruto droge volumemassa (Tolerantie) Dm (kg/m <sup>3</sup> )	720 - 880	
Neto droge volumemassa kg/m <sup>3</sup>	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	



01-120-39-1-3

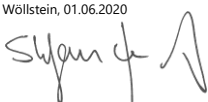
# ThermoPlan TP TP 120



Informaties de fabricant

Volgens Norm / goedkeuring EN 771-1

Product-Type (Groep)	ThermoPlan TP
Artikel No	01-120-39-1-3
Article name	TP 120
Thermische geleidbaarheid lambda ui	0,30
Thermische geleidbaarheid lambda 10, dry (50/50) (W/mK)	0,26
Thermische geleidbaarheid lambda 10, dry (90/90) (W/mK)	0,28
Genormaliseerde druksterkte (PTV 23-003) N/mm <sup>2</sup>	NL 20 (BE 23)
Klasse van vorstbestendigheid	niet gecertificeerd
Initiele wateropzuiging	IW4

PRESTATIEVERKLARING																																																																																																										
01-120-39-1-3/2																																																																																																										
<p><b>1.</b> LD, brique de terre cuite, Catégorie I 498 x 120 x 249 mm Artikel 01-120-39-1-3</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>Essentiële kenmerken</th> <th colspan="3">Prestatie</th> <th>Geharmoniseerde technische specificatie</th> </tr> <tr> <th>Afmetingen</th> <th>LxBxH (mm)</th> <th>498</th> <th>120</th> <th>249</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Maattoleranties (mm)</td> <td>Gemiddelde varde Tm</td> <td>L: -10, +5</td> <td colspan="2">B: -10, +8</td> <td rowspan="6">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Maatspreiding Rm</td> <td>H: ± 1,0</td> <td colspan="2">B: 10</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Drukweerstand n/mm<sup>2</sup></td> <td rowspan="3">Gemiddelde varde Belastingsrichting</td> <td>L: 10</td> <td colspan="2">B: 10</td> </tr> <tr> <td>H: 1,0</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="3">5.2.2.1 d</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Configuration /Verschijningsvorm</td> <td rowspan="3">Categorie</td> <td colspan="3">LD, brique de terre cuite, Catégorie I</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Nederland &gt;= 17,2 (Belgie &gt;= 16,4)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Loodrecht op de legvlakken</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vlakheid van de legvlakken mm</td> <td colspan="3">&lt;= 1,0</td> <td rowspan="3">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm</td> <td colspan="3">&lt;= 1,0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Actief oplosbare zouten</td> <td colspan="3">Klasse S0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Brandreactie</td> <td colspan="3">Klasse A1</td> <td>EN 771-1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">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/m<sup>3</sup>)</td> <td colspan="3">800</td> <td rowspan="2">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Spreiding Dm (kg/m<sup>3</sup>)</td> <td colspan="3">720 - 880</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Neto droge volumemassa kg/m<sup>3</sup></td> <td colspan="3">NPD</td> <td rowspan="3">EN 1745</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Thermische geleidbaarheid lambda (W/mK)</td> <td colspan="3">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="3">F0 / NPD</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Gevaarlijke stoffen</td> <td colspan="3">NPD</td> <td>EN 771-1</td> </tr> </tbody> </table>			Essentiële kenmerken	Prestatie			Geharmoniseerde technische specificatie	Afmetingen	LxBxH (mm)	498	120	249		Maattoleranties (mm)	Gemiddelde varde Tm	L: -10, +5	B: -10, +8		EN 771-1	Maatspreiding Rm	H: ± 1,0	B: 10		Drukweerstand n/mm <sup>2</sup>	Gemiddelde varde Belastingsrichting	L: 10	B: 10		H: 1,0			5.2.2.1 d			Configuration /Verschijningsvorm	Categorie	LD, brique de terre cuite, Catégorie I			Nederland >= 17,2 (Belgie >= 16,4)			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			Brandreactie		Klasse A1			EN 771-1	Waterdampdoorlatendheid μ		5 / 10			EN 1745	Bruto droge volumemassa	Gemiddelde waarde MW (kg/m <sup>3</sup> )	800			EN 771-1	Spreiding Dm (kg/m <sup>3</sup> )	720 - 880			Neto droge volumemassa kg/m <sup>3</sup>		NPD			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			Gevaarlijke stoffen		NPD			EN 771-1
	Essentiële kenmerken	Prestatie			Geharmoniseerde technische specificatie																																																																																																					
	Afmetingen	LxBxH (mm)	498	120	249																																																																																																					
	Maattoleranties (mm)	Gemiddelde varde Tm	L: -10, +5	B: -10, +8		EN 771-1																																																																																																				
		Maatspreiding Rm	H: ± 1,0	B: 10																																																																																																						
	Drukweerstand n/mm <sup>2</sup>	Gemiddelde varde Belastingsrichting	L: 10	B: 10																																																																																																						
			H: 1,0																																																																																																							
			5.2.2.1 d																																																																																																							
	Configuration /Verschijningsvorm	Categorie	LD, brique de terre cuite, Catégorie I																																																																																																							
			Nederland >= 17,2 (Belgie >= 16,4)																																																																																																							
			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																																																																																																							
	Brandreactie		Klasse A1			EN 771-1																																																																																																				
Waterdampdoorlatendheid μ		5 / 10			EN 1745																																																																																																					
Bruto droge volumemassa	Gemiddelde waarde MW (kg/m <sup>3</sup> )	800			EN 771-1																																																																																																					
	Spreiding Dm (kg/m <sup>3</sup> )	720 - 880																																																																																																								
Neto droge volumemassa kg/m <sup>3</sup>		NPD			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																																																																																																								
Gevaarlijke stoffen		NPD			EN 771-1																																																																																																					
<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>																																																																																																										