

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

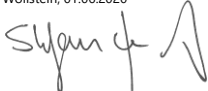
ThermoPlan TP 100




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="2">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>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>Spreiding 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		Spreiding 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																																																																						
Spreiding 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>																																																																									

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		
498 x 120 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	Nederland >= 17,2 (Belgie >= 16,4)	
Bruto droge volumemassa kg/m ³ (Categorie Dm)	800	
Bruto droge volumemassa (Tolerantie) Dm (kg/m ³)	720 - 880	
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	



01-120-39-1-3

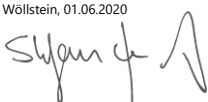
ThermoPlan TP TP 120




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 ²	NL 20 (BE 23)
Klasse van vorstbestendigheid	niet gecertificeerd
Initiele wateropzuiging	IW4

PRESTATIEVERKLARING																																																																																																						
01-120-39-1-3/2																																																																																																						
<p>1. LD, brique de terre cuite, Catégorie I 498 x 120 x 249 mm Artikel 01-120-39-1-3</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="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/mm²</td> <td rowspan="3">Gemiddelde varde Belastingsrichting</td> <td>L: 10</td> <td colspan="2">B: 10</td> </tr> <tr> <td colspan="3">H: 1,0</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 >= 17,2 (Belgie >= 16,4)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Loodrecht op de legvlakken</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Vlakheid van de legvlakken mm</td> <td rowspan="3">Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm</td> <td colspan="3"><= 1,0</td> <td rowspan="3">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><= 1,0</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Klasse S0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Actief oplosbare zouten</td> <td rowspan="2">Brandreactie</td> <td colspan="3">Klasse A1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Klasse A1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Waterdampdoorlatendheid μ</td> <td rowspan="2">Bruto droge volumemassa</td> <td colspan="3">5 / 10</td> <td rowspan="2">EN 1745</td> </tr> <tr> <td colspan="3">800</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Neto droge volumemassa kg/m³</td> <td rowspan="2">Gemiddelde waarde MW (kg/m³)</td> <td colspan="3">720 - 880</td> <td rowspan="2">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">NPD</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Thermische geleidbaarheid lambda (W/mK)</td> <td rowspan="2">Vorstbestendigheid / Hechtsterkte : Tabelwaarden voor de initiële afschuifsterkte volgens EN 998-2, Bijlage C</td> <td colspan="3">NPD volgens informatie de fabricant</td> <td rowspan="2">EN 1745</td> </tr> <tr> <td colspan="3">F0 / NPD</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Gevaarlijke stoffen</td> <td rowspan="2"></td> <td colspan="3">NPD</td> <td rowspan="2">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></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 ²	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	Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm	<= 1,0			EN 771-1	<= 1,0			Klasse S0			Actief oplosbare zouten	Brandreactie	Klasse A1			Klasse A1			Waterdampdoorlatendheid μ	Bruto droge volumemassa	5 / 10			EN 1745	800			Neto droge volumemassa kg/m ³	Gemiddelde waarde MW (kg/m ³)	720 - 880			EN 771-1	NPD			Thermische geleidbaarheid lambda (W/mK)	Vorstbestendigheid / Hechtsterkte : Tabelwaarden voor de initiële afschuifsterkte volgens EN 998-2, Bijlage C	NPD volgens informatie de fabricant			EN 1745	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 ²	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	Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm	<= 1,0			EN 771-1																																																																																																
			<= 1,0																																																																																																			
			Klasse S0																																																																																																			
	Actief oplosbare zouten	Brandreactie	Klasse A1																																																																																																			
Klasse A1																																																																																																						
Waterdampdoorlatendheid μ	Bruto droge volumemassa	5 / 10			EN 1745																																																																																																	
		800																																																																																																				
Neto droge volumemassa kg/m ³	Gemiddelde waarde MW (kg/m ³)	720 - 880			EN 771-1																																																																																																	
		NPD																																																																																																				
Thermische geleidbaarheid lambda (W/mK)	Vorstbestendigheid / Hechtsterkte : Tabelwaarden voor de initiële afschuifsterkte volgens EN 998-2, Bijlage C	NPD volgens informatie de fabricant			EN 1745																																																																																																	
		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>																																																																																																						

PRESTATIEVERKLARING No.		01-140-16-1-3/4
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 140 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	Nederland >= 14,7 België >= 14,7	
Bruto droge volumemassa kg/m ³ (Categorie Dm)	800	
Bruto droge volumemassa (Tolerantie) Dm (kg/m ³)	720 - 880	
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	



01-140-16-1-3

ThermoPlan TP TP 140



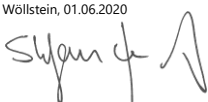
BB/202/2608/040-00-P-B/2608



Informaties de fabricant

Volgens Norm / goedkeuring Z-17.1-1037

Product-Type (Groep)	ThermoPlan TP
Artikel No	01-140-16-1-3
Article name	TP 140
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 ²	NL 17 (BE 20)
Klasse van vorstbestendigheid	niet gecertificeerd
Initiele wateropzuiging	IW4

PRESTATIEVERKLARING																																																																															
01-140-16-1-3/4																																																																															
<p>1. LD, brique de terre cuite, Catégorie I 498 x 140 x 249 mm Artikel 01-140-16-1-3</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>140</th> <th>249</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Maattolerantie s (mm)</td> <td>Gemiddelde varde Tm</td> <td>L: -10, +5</td> <td>B: -10, +8</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="2">Drukweerstand</td> <td>Gemiddelde varde</td> <td colspan="2">Nederland >= 14,7 België >= 14,7</td> </tr> <tr> <td>Belastingsrichting</td> <td colspan="2">Loodrecht op de legvlakken</td> </tr> <tr> <td colspan="4">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Vlakheid van de legvlakken mm</td> <td colspan="2"><= 1,0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm</td> <td colspan="2"><= 1,0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Actief oplosbare zouten</td> <td colspan="2">Klasse S0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Brandreactie</td> <td colspan="2">Klasse A1</td> <td>EN 771-1</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">800</td> </tr> <tr> <td>Spreiding Dm (kg/m³)</td> <td colspan="2">720 - 880</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	140	249	Maattolerantie s (mm)	Gemiddelde varde Tm	L: -10, +5	B: -10, +8	Maatspreiding Rm	H: ± 1,0		Configuration /Verschijningsvorm	5.2.2.1 d		EN 771-1	Categorie	LD, brique de terre cuite, Catégorie I		Drukweerstand	Gemiddelde varde	Nederland >= 14,7 België >= 14,7		Belastingsrichting	Loodrecht op de legvlakken		EN 771-1				Vlakheid van de legvlakken mm	<= 1,0			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 ³)	800		Spreiding Dm (kg/m ³)	720 - 880		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	140	249																																																																											
	Maattolerantie s (mm)	Gemiddelde varde Tm	L: -10, +5	B: -10, +8																																																																											
		Maatspreiding Rm	H: ± 1,0																																																																												
	Configuration /Verschijningsvorm	5.2.2.1 d		EN 771-1																																																																											
		Categorie	LD, brique de terre cuite, Catégorie I																																																																												
	Drukweerstand	Gemiddelde varde	Nederland >= 14,7 België >= 14,7																																																																												
		Belastingsrichting	Loodrecht op de legvlakken																																																																												
	EN 771-1																																																																														
	Vlakheid van de legvlakken mm	<= 1,0																																																																													
	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 ³)	800																																																																													
	Spreiding Dm (kg/m ³)	720 - 880																																																																													
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>																																																																															

PRESTATIEVERKLARING No.		01-190-16-1-3/2
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		
308 x 190 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	Nederland >= 15,0 (Belgie 15,8)	
Bruto droge volumemassa kg/m ³ (Categorie Dm)	680	
Bruto droge volumemassa (Tolerantie) Dm (kg/m ³)	630 - 730	
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	



01-190-16-1-3

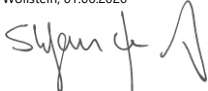
ThermoPlan TP TP 190



Informaties de fabricant

Volgens Norm / goedkeuring EN 771-1

Product-Type (Groep)	ThermoPlan TP	
Artikel No	01-190-16-1-3	
Article name	TP 190	
Thermische geleidbaarheid lambda 10, dry (50/50) (W/mK)	0,16	
Genormaliseerde druksterkte (PTV 23-003) N/mm ²	NL 17 (BE 20)	
Klasse van vorstbestendigheid	niet gecertificeerd	
Initiele wateropzuiging	IW4	

PRESTATIEVERKLARING				
01-190-16-1-3/2				
1. LD, brique de terre cuite, Catégorie I 308 x 190 x 249 mm Artikel 01-190-16-1-3	7. Aangegeven prestatie			
	Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie	
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	Afmetingen	LxBxH (mm)	EN 771-1	
	Maattoleranties (mm)	Gemiddelde varde Tm		308 190 249 L: -10, +5 B: -10, +8
Maatspreiding Rm		L: ± 1,0 B: 10 L: 10 H: 1,0		
Configuration /Verschijningsvorm	5.2.2.1 d			
Drukweerstand n/mm ²	Categorie	LD, brique de terre cuite, Catégorie I		
	Gemiddelde varde Belastingsrichting	Nederland >= 15,0 (Belgie 15,8) 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 ³)	680		
	Spreiding Dm (kg/m ³)	630 - 730		
Neto droge volumemassa kg/m ³	NPD			
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			
3. JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH Ziegelhüttenstr. 40 - 42 D-55597 Wöllstein	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			
4. Niet van toepassing	Signed for the manufacturer and on behalf of the manufacturer			
5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V: Système 2+	Wöllstein, 01.06.2020			
6. Harmonized standard: EN 771-1: 2011 + A1:2015 Notified body: NB 2510 (CERT Baustoffe GmbH)	 Dipl.-Kfm. Univ. Stefan Jungk (Geschäftsführer, CEO, PDG)			