

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

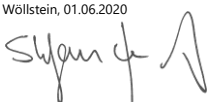
ThermoPlan TP 100 λ 0,28 W/(mK)




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 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>L: 10</td> <td></td> <td>B: 10</td> </tr> <tr> <td>H: 1,0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Drukweerstand n/mm²</td> <td>Configuration /Verschijningsvorm</td> <td colspan="2">5.2.2.1 d</td> </tr> <tr> <td>Categorie</td> <td colspan="2">LD, brique de terre cuite, Catégorie I</td> </tr> <tr> <td>Gemiddelde varde</td> <td colspan="2">Nederland >= 17,0 (Belgie 16,6)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Belastingsrichting</td> <td colspan="3">Loodrecht op de legvlakken</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></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">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	L: 10		B: 10	H: 1,0			Drukweerstand n/mm ²	Configuration /Verschijningsvorm	5.2.2.1 d		Categorie	LD, brique de terre cuite, Catégorie I		Gemiddelde varde	Nederland >= 17,0 (Belgie 16,6)		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		EN 771-1	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	L: 10		B: 10																																																																																	
		H: 1,0																																																																																			
	Drukweerstand n/mm ²	Configuration /Verschijningsvorm	5.2.2.1 d																																																																																		
		Categorie	LD, brique de terre cuite, Catégorie I																																																																																		
		Gemiddelde varde	Nederland >= 17,0 (Belgie 16,6)																																																																																		
	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		EN 771-1																																																																																		
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

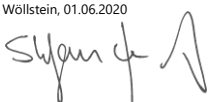
λ 0,28 W/(mK)




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 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="2">Prestatie</th> <th>Geharmoniseerde technische specificatie</th> </tr> <tr> <th>Afmetingen</th> <th>498</th> <th>120</th> <th>249</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Maattoleranties (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 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 >= 17,2 (Belgie >= 16,4)</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">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	120	249	Maattoleranties (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	LD, brique de terre cuite, Catégorie I		Drukweerstand n/mm ²	Gemiddelde varde	Nederland >= 17,2 (Belgie >= 16,4)		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)	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	120	249																																																																				
	Maattoleranties (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																																																																				
		LD, brique de terre cuite, Catégorie I																																																																						
	Drukweerstand n/mm ²	Gemiddelde varde	Nederland >= 17,2 (Belgie >= 16,4)																																																																					
		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)	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.		01-140-16-1-3/4
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

λ 0,28 W/(mK)



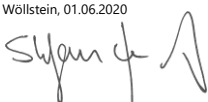
BB/202/2608/040-00-P-B/2608



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 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="3">Prestatie</th> <th>Geharmoniseerde technische specificatie</th> </tr> <tr> <th>Afmetingen</th> <th>LxBxH (mm)</th> <th>498</th> <th>140</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="2">Configuration /Verschijningsvorm</td> <td>Maatspreiding Rm</td> <td>L: 10</td> <td colspan="2">B: 10</td> </tr> <tr> <td>Configuration /Verschijningsvorm</td> <td>H: 1,0</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Drukweerstand</td> <td>Configuration /Verschijningsvorm</td> <td colspan="3">5.2.2.1 d</td> </tr> <tr> <td>Categorie</td> <td colspan="3">LD, brique de terre cuite, Catégorie I</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Vlakheid van de legvlakken mm</td> <td>Gemiddelde varde</td> <td colspan="3">Nederland >= 14,7 België >= 14,7</td> </tr> <tr> <td>Belastingsrichting</td> <td colspan="3">Loodrecht op de legvlakken</td> </tr> <tr> <td>Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm</td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Actief oplosbare zouten</td> <td></td> <td colspan="3">Klasse S0</td> </tr> <tr> <td>Brandreactie</td> <td></td> <td colspan="3">Klasse A1</td> </tr> <tr> <td>Waterdampdoorlatendheid μ</td> <td></td> <td colspan="3">5 / 10</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Bruto droge volumemassa</td> <td>Gemiddelde waarde MW (kg/m³)</td> <td colspan="3">800</td> </tr> <tr> <td>Spreiding Dm (kg/m³)</td> <td colspan="3">720 - 880</td> </tr> <tr> <td>Neto droge volumemassa kg/m³</td> <td></td> <td colspan="3">NPD</td> </tr> <tr> <td>Thermische geleidbaarheid lambda (W/mK)</td> <td></td> <td colspan="3">NPD volgens informatie de fabricant</td> </tr> <tr> <td>Vorstbestendigheid / Hechtsterkte : Tabelwaarden voor de initiële afschuifsterkte volgens EN 998-2, Bijlage C</td> <td></td> <td colspan="3">F0 / NPD</td> </tr> <tr> <td>Gevaarlijke stoffen</td> <td></td> <td colspan="3">NPD</td> </tr> </tbody> </table>			Essentiële kenmerken	Prestatie			Geharmoniseerde technische specificatie	Afmetingen	LxBxH (mm)	498	140	249		Maattoleranties (mm)	Gemiddelde varde Tm	L: -10, +5	B: -10, +8		EN 771-1	Maatspreiding Rm	H: ± 1,0	B: 10		Configuration /Verschijningsvorm	Maatspreiding Rm	L: 10	B: 10		Configuration /Verschijningsvorm	H: 1,0			Drukweerstand	Configuration /Verschijningsvorm	5.2.2.1 d			Categorie	LD, brique de terre cuite, Catégorie I			Vlakheid van de legvlakken mm	Gemiddelde varde	Nederland >= 14,7 België >= 14,7			Belastingsrichting	Loodrecht op de legvlakken			Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm					Actief oplosbare zouten		Klasse S0			Brandreactie		Klasse A1			Waterdampdoorlatendheid μ		5 / 10			Bruto droge volumemassa	Gemiddelde waarde MW (kg/m ³)	800			Spreiding Dm (kg/m ³)	720 - 880			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		
	Essentiële kenmerken	Prestatie			Geharmoniseerde technische specificatie																																																																																															
	Afmetingen	LxBxH (mm)	498	140	249																																																																																															
	Maattoleranties (mm)	Gemiddelde varde Tm	L: -10, +5	B: -10, +8		EN 771-1																																																																																														
		Maatspreiding Rm	H: ± 1,0	B: 10																																																																																																
	Configuration /Verschijningsvorm	Maatspreiding Rm	L: 10	B: 10																																																																																																
		Configuration /Verschijningsvorm	H: 1,0																																																																																																	
	Drukweerstand	Configuration /Verschijningsvorm	5.2.2.1 d																																																																																																	
		Categorie	LD, brique de terre cuite, Catégorie I																																																																																																	
	Vlakheid van de legvlakken mm	Gemiddelde varde	Nederland >= 14,7 België >= 14,7																																																																																																	
		Belastingsrichting	Loodrecht op de legvlakken																																																																																																	
	Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm																																																																																																			
	Actief oplosbare zouten		Klasse S0																																																																																																	
	Brandreactie		Klasse A1																																																																																																	
	Waterdampdoorlatendheid μ		5 / 10																																																																																																	
Bruto droge volumemassa	Gemiddelde waarde MW (kg/m ³)	800																																																																																																		
	Spreiding Dm (kg/m ³)	720 - 880																																																																																																		
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																																																																																																		
<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

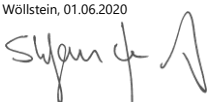
ThermoPlan TP TP 190 λ 0,16 W/(mK)



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 (90/90) (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																																																																																																
<p>1. LD, brique de terre cuite, Catégorie I 308 x 190 x 249 mm Artikel 01-190-16-1-3</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="3">Prestatie</th> <th>Geharmoniseerde technische specificatie</th> </tr> <tr> <th>Afmetingen</th> <th>LxBxH (mm)</th> <th>308</th> <th>190</th> <th>249</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> </tr> <tr> <td>Maatspreiding Rm</td> <td>L: ± 1,0</td> <td colspan="2">B: 10</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Configuration /Verschijningsvorm</td> <td>Categorie</td> <td colspan="3">5.2.2.1 d</td> </tr> <tr> <td>Drukweerstand n/mm²</td> <td colspan="3">LD, brique de terre cuite, Catégorie I</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Vorstbestendigheid</td> <td>Gemiddelde varde</td> <td colspan="3">Nederland >= 15,0 (Belgie 15,8)</td> </tr> <tr> <td>Belastingsrichting</td> <td colspan="3">Loodrecht op de legvlakken</td> </tr> <tr> <td>Vlakheid van de legvlakken mm</td> <td></td> <td colspan="3"><= 1,0</td> </tr> <tr> <td>Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm</td> <td></td> <td colspan="3"><= 1,0</td> </tr> <tr> <td>Actief oplosbare zouten</td> <td></td> <td colspan="3">Klasse S0</td> </tr> <tr> <td>Brandreactie</td> <td></td> <td colspan="3">Klasse A1</td> </tr> <tr> <td>Waterdampdoorlatendheid μ</td> <td></td> <td colspan="3">5 / 10</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Bruto droge volumemassa</td> <td>Gemiddelde waarde MW (kg/m³)</td> <td colspan="3">680</td> </tr> <tr> <td>Spreiding Dm (kg/m³)</td> <td colspan="3">630 - 730</td> </tr> <tr> <td>Neto droge volumemassa kg/m³</td> <td></td> <td colspan="3">NPD</td> </tr> <tr> <td>Thermische geleidbaarheid lambda (W/mK)</td> <td></td> <td colspan="3">NPD volgens informatie de fabricant</td> </tr> <tr> <td>Vorstbestendigheid / Hechtsterkte : Tabelwaarden voor de initiële afschuifsterkte volgens EN 998-2, Bijlage C</td> <td></td> <td colspan="3">F0 / NPD</td> </tr> <tr> <td>Gevaarlijke stoffen</td> <td></td> <td colspan="3">NPD</td> </tr> </tbody> </table>			Essentiële kenmerken	Prestatie			Geharmoniseerde technische specificatie	Afmetingen	LxBxH (mm)	308	190	249	Maattoleranties (mm)	Gemiddelde varde Tm	L: -10, +5	B: -10, +8		Maatspreiding Rm	L: ± 1,0	B: 10		Configuration /Verschijningsvorm	Categorie	5.2.2.1 d			Drukweerstand n/mm ²	LD, brique de terre cuite, Catégorie I			Vorstbestendigheid	Gemiddelde varde	Nederland >= 15,0 (Belgie 15,8)			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 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				
	Essentiële kenmerken	Prestatie			Geharmoniseerde technische specificatie																																																																																											
	Afmetingen	LxBxH (mm)	308	190	249																																																																																											
	Maattoleranties (mm)	Gemiddelde varde Tm	L: -10, +5	B: -10, +8																																																																																												
		Maatspreiding Rm	L: ± 1,0	B: 10																																																																																												
	Configuration /Verschijningsvorm	Categorie	5.2.2.1 d																																																																																													
		Drukweerstand n/mm ²	LD, brique de terre cuite, Catégorie I																																																																																													
	Vorstbestendigheid	Gemiddelde varde	Nederland >= 15,0 (Belgie 15,8)																																																																																													
		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 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																																																																																														
<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>																																																																																																