


PRESTATIEVERKLARING No.		01-365-09-1-1/3
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 365 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	Maatspreiding Rm	Hoogte: ± 1,0
		Lengte: 10
Vlakheid van de legvlakken mm	Vlakheid van de legvlakken mm	Breedte: 10
		Hoogte: 1,0
Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm	<= 1,0	
Configuration /Verschijningsvorm	5.2.2.1 d	
Gemiddelde druksterkte N/mm <sup>2</sup>	>= 7,5	
Bruto droge volumemassa kg/m <sup>3</sup> (Categorie Dm)	630	
Bruto droge volumemassa (Tolerantie) Dm (kg/m <sup>3</sup> )	600 -	
Neto droge volumemassa kg/m <sup>3</sup>	<= 1390	
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	



01-365-09-1-1

# ThermoPlan S 9

## S 365/9

### λ 0,090 W/(mK)



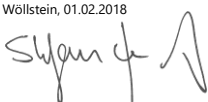
BB/202/2608/040-00-P-B/2608



Informaties de fabricant

Volgens Norm / goedkeuring Z-17.1-1013

Product-Type (Groep)	ThermoPlan S 9
Artikel No	01-365-09-1-1
Article name	S 365/9
Thermische waarden lambda ui	0,10
Thermische geleidbaarheid lambda 10, dry (90/90) (W/mK)	0,090
Genormaliseerde druksterkte (PTV 23-003) N/mm <sup>2</sup>	8,6
Klasse van vorstbestendigheid	niet gecertificeerd
Initiele wateropzuiging	IW4

PRESTATIEVERKLARING																																																																																		
01-365-09-1-1/3																																																																																		
<p><b>1.</b> LD, brique de terre cuite, Catégorie I 248 x 365 x 249 mm Artikel 01-365-09-1-1</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="2">Prestatie</th> <th rowspan="2">Geharmoniseerde technische specificatie</th> </tr> <tr> <th>Afmetingen</th> <th>LxBxH (mm)</th> <th>248</th> <th>365</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> <td rowspan="6">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Maatspreiding Rm</td> <td>H: ± 1,0</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Configuration /Verschijningsvorm</td> <td rowspan="2">Categorie</td> <td>L: 10</td> <td>B: 10</td> </tr> <tr> <td>LD, brique de terre cuite, Catégorie I</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Drukweerstand</td> <td>Gemiddelde varde</td> <td colspan="2">&gt;= 7,5 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Belastingsrichting</td> <td colspan="2">Loodrecht op de legvlakken</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vlakheid van de legvlakken mm</td> <td colspan="2">&lt;= 1,0</td> <td rowspan="2">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm</td> <td colspan="2">&lt;= 1,0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Actief oplosbare zouten</td> <td colspan="2">Klasse S0</td> <td rowspan="2">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Brandreactie</td> <td colspan="2">Klasse A1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">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/m<sup>3</sup>)</td> <td colspan="2">630</td> <td rowspan="2">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Spreiding Dm (kg/m<sup>3</sup>)</td> <td colspan="2">600 -</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Neto droge volumemassa kg/m<sup>3</sup></td> <td colspan="2">&lt;= 1390</td> <td rowspan="2">EN 1745</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Thermische geleidbaarheid lambda (W/mK)</td> <td colspan="2">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="2">F0 / NPD</td> <td>EN 771-1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Gevaarlijke stoffen</td> <td colspan="2">NPD</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Essentiële kenmerken		Prestatie		Geharmoniseerde technische specificatie	Afmetingen	LxBxH (mm)	248	365	Maattoleranties (mm)	Gemiddelde varde Tm	L: -10, +5	B: -10, +8	EN 771-1	Maatspreiding Rm	H: ± 1,0		Configuration /Verschijningsvorm	Categorie	L: 10	B: 10	LD, brique de terre cuite, Catégorie I	Drukweerstand	Gemiddelde varde	>= 7,5 N/mm <sup>2</sup>		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 <sup>3</sup> )	630		EN 771-1	Spreiding Dm (kg/m <sup>3</sup> )	600 -		Neto droge volumemassa kg/m <sup>3</sup>		<= 1390		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		EN 771-1	Gevaarlijke stoffen		NPD		
	Essentiële kenmerken		Prestatie		Geharmoniseerde technische specificatie																																																																													
	Afmetingen	LxBxH (mm)	248	365																																																																														
	Maattoleranties (mm)	Gemiddelde varde Tm	L: -10, +5	B: -10, +8	EN 771-1																																																																													
		Maatspreiding Rm	H: ± 1,0																																																																															
	Configuration /Verschijningsvorm	Categorie	L: 10	B: 10																																																																														
			LD, brique de terre cuite, Catégorie I																																																																															
	Drukweerstand	Gemiddelde varde	>= 7,5 N/mm <sup>2</sup>																																																																															
		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 <sup>3</sup> )	630		EN 771-1																																																																														
	Spreiding Dm (kg/m <sup>3</sup> )	600 -																																																																																
Neto droge volumemassa kg/m <sup>3</sup>		<= 1390		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		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, 01.02.2018</p>  <p>Dipl.-Kfm. Univ. Stefan Jungk (Geschäftsführer, CEO, PDG)</p>																																																																																		