


PRESTATIEVERKLARING No.		02-425-07-1-2/1
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		
248 x 425 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	>= 10,0	
Bruto droge volumemassa kg/m ³ (Categorie Dm)	530	
Bruto droge volumemassa (Tolerantie) Dm (kg/m ³)	610 - 650	
Neto droge volumemassa kg/m ³	<= 1470	
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	



02-425-07-1-2

ThermoPlan MZ 70

MZ 425/7

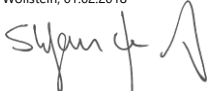
λ 0,07 W/(mK)



Informaties de fabricant

Volgens Norm / goedkeuring Z-17.1-1016

Product-Type (Groep)	ThermoPlan MZ 70	
Artikel No	02-425-07-1-2	
Article name	MZ 425/7	
Thermische waarden lambda ui		
Thermische geleidbaarheid lambda 10, dry (90/90) (W/mK)	0,07	

PRESTATIEVERKLARING																																																																																																																	
02-425-07-1-2/1																																																																																																																	
<p>1. LD, brique de terre cuite, Catégorie I 248 x 425 x 249 mm Artikel 02-425-07-1-2</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 colspan="2">Essentiële kenmerken</th> <th colspan="3">Prestatie</th> <th rowspan="2">Geharmoniseerde technische specificatie</th> </tr> <tr> <th>Afmetingen</th> <th>LxBxH (mm)</th> <th>248</th> <th>425</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> <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></td> <td></td> <td>L: 10</td> <td colspan="2">H: 1,0</td> </tr> <tr> <td>Configuration /Verschijningsvorm</td> <td></td> <td colspan="3">5.2.2.1 d</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Drukweerstand</td> <td>Categorie</td> <td colspan="3">LD, brique de terre cuite, Catégorie I</td> </tr> <tr> <td>Gemiddelde varde Belastingsrichting</td> <td colspan="3">>= 10,0 N/mm² Loodrecht op de legvlakken</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td> <td>EN 771-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Vlakheid van de legvlakken mm</td> <td colspan="3"><= 1,0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm</td> <td colspan="3"><= 1,0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Actief oplosbare zouten</td> <td colspan="3">Klasse S0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Brandreactie</td> <td colspan="3">Klasse A1</td> <td>EN 771-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>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/m³)</td> <td colspan="3">530</td> <td rowspan="2">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Spreiding Dm (kg/m³)</td> <td colspan="3">610 - 650</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Neto droge volumemassa kg/m³</td> <td colspan="3"><= 1470</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Thermische geleidbaarheid lambda (W/mK)</td> <td colspan="3">NPD volgens informatie de fabricant</td> <td>EN 1745</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Vorstbestendigheid / Hechtsterkte: : Tabelwaarden voor de initiële afschuifsterkte volgens EN 998-2, Bijlage C</td> <td colspan="3">F0 / NPD</td> <td>EN 771-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Gevaarlijke stoffen</td> <td colspan="3">NPD</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Essentiële kenmerken		Prestatie			Geharmoniseerde technische specificatie	Afmetingen	LxBxH (mm)	248	425	249	Maattoleranties (mm)	Gemiddelde varde Tm	L: -10, +5	B: -10, +8		EN 771-1	Maatspreiding Rm	H: ± 1,0	B: 10				L: 10	H: 1,0		Configuration /Verschijningsvorm		5.2.2.1 d			Drukweerstand	Categorie	LD, brique de terre cuite, Catégorie I			Gemiddelde varde Belastingsrichting	>= 10,0 N/mm ² 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)	530			EN 771-1	Spreiding Dm (kg/m ³)	610 - 650				Neto droge volumemassa kg/m ³	<= 1470					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	LxBxH (mm)	248	425	249																																																																																																												
	Maattoleranties (mm)	Gemiddelde varde Tm	L: -10, +5	B: -10, +8		EN 771-1																																																																																																											
		Maatspreiding Rm	H: ± 1,0	B: 10																																																																																																													
			L: 10	H: 1,0																																																																																																													
	Configuration /Verschijningsvorm		5.2.2.1 d																																																																																																														
	Drukweerstand	Categorie	LD, brique de terre cuite, Catégorie I																																																																																																														
		Gemiddelde varde Belastingsrichting	>= 10,0 N/mm ² 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)	530			EN 771-1																																																																																																												
	Spreiding Dm (kg/m ³)	610 - 650																																																																																																															
	Neto droge volumemassa kg/m ³	<= 1470																																																																																																															
	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, 01.02.2018</p>  <p>Dipl.-Kfm. Univ. Stefan Jungk (Geschäftsführer, CEO, PDG)</p>																																																																																																																	