

|                                                                                                                                                                                                       |                                     |                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| PRESTATIEVERKLARING No.                                                                                                                                                                               |                                     | 01-425-08-1-1/3                                                                  |
| JUWÖ Poroton-Werke<br>Ernst Jungk & Sohn GmbH<br>D-55597 Wöllstein                                                                                                                                    |                                     |  |
| 2016                                                                                                                                                                                                  |                                     |                                                                                  |
| 2510-CPR-366                                                                                                                                                                                          |                                     |                                                                                  |
| EN 771-1 : 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 waarde<br>Tm             | Lengte: -10, +5                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                       |                                     | Breedte: -10, +8                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                       |                                     | Hoogte: ± 1,0                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                       | Maatspreiding<br>Rm                 | Lengte: 10                                                                       |
| Breedte: 10                                                                                                                                                                                           |                                     |                                                                                  |
| Hoogte: 1,0                                                                                                                                                                                           |                                     |                                                                                  |
| Flakheid van de legvlakken mm                                                                                                                                                                         | <= 1,0                              |                                                                                  |
| Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm                                                                                                                                                               | <= 1,0                              |                                                                                  |
| Configuration /Verschijningsvorm                                                                                                                                                                      | Z-17.1-1013                         |                                                                                  |
| Gemiddelde druksterkte N/mm²                                                                                                                                                                          | >= 7,5                              |                                                                                  |
| Bruto droge volumemassa kg/m³<br>(Categorie Dm)                                                                                                                                                       | 580                                 |                                                                                  |
| Bruto droge volumemassa (Tolerantie) Dm (kg/m³)                                                                                                                                                       | 550 - 630                           |                                                                                  |
| Neto droge volumemassa kg/m³                                                                                                                                                                          | <= 1370                             |                                                                                  |
| Thermische geleidbaarheid lambda (W/mK)                                                                                                                                                               | NPD volgens informatie de fabricant |                                                                                  |
| Vorstbestendigheid                                                                                                                                                                                    | F0                                  |                                                                                  |
| Hechtsterkte : Tabelwaarden voor de initiële afschuifsterkte volgens EN 998-2, Bijlage C                                                                                                              | 0,30                                |                                                                                  |
| Actief oplosbare zouten                                                                                                                                                                               | Klasse SO                           |                                                                                  |
| Brandreactie                                                                                                                                                                                          | Klasse A1                           |                                                                                  |
| Waterdampdoorlatendheid μ                                                                                                                                                                             | 5 / 10                              |                                                                                  |



F-0181

# ThermoPlan S 8

## S 425/8

### λ 0,080 W/(mK)



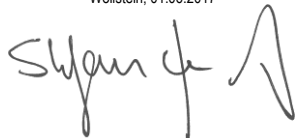
BB/202/2608/040-00-P-B/2608



Informaties de fabricant

Volgens Norm / goedkeuring Z-17.1-1013

|                                                            |                     |
|------------------------------------------------------------|---------------------|
| Product-Type (Groep)                                       | ThermoPlan S 8      |
| Artikel No                                                 | F-0181              |
| Article name                                               | S 425/8             |
| Thermische waarden lambda ui                               | 0,09                |
| Thermische geleidbaarheid lambda 10, dry (90/90) (W/mK)    | 0,080               |
| Genormaliseerde druksterkte (PTV 23-003) N/mm <sup>2</sup> | 8,6                 |
| Klasse van vorstbestendigheid                              | niet gecertificeerd |
| Initiele wateropzuiging                                    | IW4                 |

| PRESTATIEVERKLARING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                               |                              |                                        |     |             |                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01-425-08-1-1/3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                               |                              |                                        |     |             |                                                                                                                                                                    |
| <p>1. LD, brique de terre cuite, Catégorie I<br/>248 x 425 x 249 mm</p> <p>2. Artikel F-0181</p> <p>3. 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>4. JUWÖ Poroton-Werke<br/>Ernst Jungk &amp; Sohn GmbH<br/>Ziegelhüttenstr. 40 - 42<br/>D-55597 Wöllstein</p> <p>5. Niet van toepassing</p> <p>6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V: Système 2+</p> <p>7. Indien de restatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt: De aangemelde instantie voor de productiecontrole in de fabriek BCCA met nr CPR 0749 heeft onder systeem 2+ de volgende taken uitgevoerd: de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek en de ermanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek en heeft het conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek verstrekt</p> <p>8. Niet van toepassing</p> | 9. Aangegeven prestatie                                                                                       |                              |                                        |     |             |                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Essentiële kenmerken                                                                                          |                              | Prestatie                              |     |             | Geharmoniseerde technische specificatie                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Afmetinge n                                                                                                   | LxBxH (mm)                   | 248                                    | 425 | 249         | EN 771-1                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Maattoler anties (mm)                                                                                         | Gemiddelde varde Tm          | L: -10, +5<br>H: ± 1,0                 |     | B: -10, +8  |                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                               | Maatspreiding Rm             | L: 10<br>H: 1,0                        |     | B: 10       |                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                               |                              | Configuration /Verschijningsvorm       |     | Z-17.1-1013 |                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Drukweerst and                                                                                                | Categorie                    | LD, brique de terre cuite, Catégorie I |     |             |                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                               | Gemiddelde varde             | >= 7,5 N/mm²                           |     |             |                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                               | Belastingsrichting           | Loodrecht op de legvlakken             |     |             |                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Vlakheid van de legvlakken mm                                                                                 |                              | <= 1,0                                 |     |             | EN 777-1                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm                                                                       |                              | <= 1,0                                 |     |             |                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Actief oplosbare zouten                                                                                       |                              | Klasse SO                              |     |             |                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Brandreactie                                                                                                  |                              | Klasse A1                              |     |             | EN 777-1                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Waterdampdoorlatendheid µ                                                                                     |                              | 5 / 10                                 |     |             |                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Bruto droge volumem assa                                                                                      | Gemiddelde waarde MW (kg/m³) | 580                                    |     |             |                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                               | Spreiding Dm (kg/m³)         | 550 - 630                              |     |             |                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                               | Neto droge volumemassa kg/m³ | <= 1370                                |     |             |                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 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 / 0,30                              |     |             | EN 777-1                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Gevaarlijke stoffen                                                                                           |                              | Volgens ZA.3                           |     |             | <p>Wöllstein, 01.06.2017</p> <p></p> <p>Stefan Jungk (Algemeen Directeur)</p> |
| <p>10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven. prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant</p> <p>Ondertekend voor en namens</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                               |                              |                                        |     |             |                                                                                                                                                                    |