

TEBOPIN PROFIL

1. **Identificatiecode:** Multiplex 100% Zeeden - EN 636-3 NS
2. **Producttype:** 100% Zeeden buitenklimaat
3. **Beoogd gebruik:** niet-constructief exterieur
4. **Fabrikant :**
SIB THEBAULT SAS - 20 rue de Saunière - 79190 Sauzé-Vaussais - France
THEBAULT PLYLAND SAS - 6, piste 36A JP Darrigade - 40210 Solférino - France
5. **Gemachtigde:** N/A
6. **Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:** 4
7. **Conformiteitscertificaat van de productiecontrole uitgegeven:** FCBA (0380)
8. **Europese technische beoordeling**
9. **Aangegeven prestatie:** Geharmoniseerde technische specificatie
EN 13986 - 2004 + A1: 2015

Essentiele kenmerken

| | | | | | | |
|---------------------------------------------|----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------|-----|
| Dikte (mm) | | 9 | | 11 | | 15 |
| Aantal lagen | | 5 | | 5 | | 5 |
| STERKTE (N / mm ²) | | | | | | |
| Treksterkte f_t | // | NPD | | NPD | | NPD |
| | └┐ | NPD | | NPD | | NPD |
| Drukweerstand f_c | // | NPD | | NPD | | NPD |
| | └┐ | NPD | | NPD | | NPD |
| Buigsterkte f_m | // | NPD | | NPD | | NPD |
| | └┐ | NPD | | NPD | | NPD |
| Stijfheid bij vlakke schuifsterkte f_r | // | NPD | | NPD | | NPD |
| | └┐ | NPD | | NPD | | NPD |
| Afschuifsterkte f_v | // | NPD | | NPD | | NPD |
| | └┐ | NPD | | NPD | | NPD |
| ELASTICITEITSMODULUS (N / mm ²) | | | | | | |
| Treksterkte f_t | // | NPD | | NPD | | NPD |
| | └┐ | NPD | | NPD | | NPD |
| Drukweerstand f_c | // | NPD | | NPD | | NPD |
| | └┐ | NPD | | NPD | | NPD |
| Buigsterkte f_m | // | NPD | | NPD | | NPD |
| | └┐ | NPD | | NPD | | NPD |
| Stijfheid bij vlakke schuifsterkte G_r | // | NPD | | NPD | | NPD |
| | └┐ | NPD | | NPD | | NPD |
| Afschuifsterkte G_v | // | NPD | | NPD | | NPD |
| | └┐ | NPD | | NPD | | NPD |
| REACTIE BIJ BRAND | | | | | NPD | |
| WARMTEGELEIDING (W/m.K) | | | | | $\lambda = 0,13$ | |
| PONSASFCHUIFSTERKTE | | | NPD Gebruik EN1195-1-1 met een soortelijk gewicht van 540 (kg/m ³) om de juiste waarden te calculeren | | | |
| WEERSTAND TEGEN STOOTBELASTING | | | NPD Conform de eisen van EN 12871 in impactweerstand | | | |

GEMIDDELDE STIJFHEID VOOR PUNTBELASTING - R_{mean} (N / mm)

| e (mm) | Hart op hart afstand (mm) | | | | | | | | | |
|--------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 |
| 12 | 258 | 167 | 119 | 90 | 71 | 58 | 49 | 41 | 36 | 31 |
| 15 | 807 | 521 | 371 | 281 | 223 | 182 | 152 | 129 | 112 | 98 |

 $F_{max,k}$ KARAKTERISTIEKE GRENSKRACHT ONDER PUNTBELASTING (kN)

| e (mm) | Hart op hart afstand (mm) | | | | | | | | | |
|--------|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 |
| 12 | 4,58 | 3,76 | 2,94 | 2,11 | | | | | | |
| 15 | 5,98 | 5,22 | 4,46 | 3,70 | 2,94 | 2,17 | 1,41 | | | |

 $F_{ser,k}$ KARAKTERISTIEKE GRENSKRACHT ONDER PUNTBELASTING (kN)

| e (mm) | Hart op hart afstand (mm) | | | | | | | | | |
|--------|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 |
| 12 | 3,21 | 2,63 | 2,06 | 1,48 | 0,90 | | | | | |
| 15 | 4,19 | 3,65 | 3,12 | 2,59 | 2,05 | 1,52 | 0,99 | | | |

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| WATERDAMPDOORLATENDHEID | μ Nat | μ Droog |
| | 44 | 187 |
| FORMALDEHYDE-EMISSIE | $\leq 0,062 \text{ mg/m}^3$, $\frac{1}{2}$ E1 selon EN 717-1 | |
| GEHALTE PENTACHLOORFENOL | PCP < 5 ppm | |
| LUCHTGELUIDSISOLATIE | NPD De maatregelen ter bestrijding van geluid R van een plaat op houtbasis wordt alleen gemeten in dB, afhankelijk van de oppervlakte massa m_A in kg/m^2 overeenkomstig de volgende vergelijking (uitsluitend geldig bij een frequentiebereik tussen de 1 kHz en 3 kHz en voor een oppervlakte massa $>5 \text{ kg/m}^2$): $R = 13 \times \log (m_A) + 14$ | |
| | Voor een frequentiegebied van van 250 Hz tot 500 Hz | Voor een frequentiegebied van van 1000 Hz tot 2000 Hz |
| GELUIDSABSORPTIE (Gebruiksklasse) | 0,10 | 0,30 |
| STUIKSTERKTE | NPD Gebruik EN1195-1-1 met een soortelijk gewicht van $540 \text{ (kg/m}^3)$ om de juiste waarden te calculeren | |
| | $0,0 \text{ m}^3/(\text{h.m}^2)$ | |
| LIJMKLASSE | Klasse 3 (volgens NEN EN 636-3) volgens NEN EN 314-2 | |

| MODIFICATIEFACTOR k_{mod} | Belastingsduur | | | | |
|----------------------------------------|----------------|-------|-------------|-------|---------|
| | Permanente | Lange | Middellange | Korte | Direkte |
| | - | - | - | - | - |
| MODIFICATIEFACTOR k_{def} | Gebruiksklasse | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | | |
| | - | - | - | - | - |
| BIOLOGISCHE DUURZAAMHEID GEBUIKSKLASSE | 3 | | | | |

10. De prestaties:

De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 7 aangegeven prestaties. Deze prestatieverkla ring wordt verstrekt onder de verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:



Antoine THEBAULT, President
Magné, 18/03/2024

www.groupe-thebault.com

Groupe THEBAULT- 47, rue des Fontenelles - F79 460 MAGNE - Tél : +33 (0)5 49 35 70 20 - Info@groupe-thebault.com