

TEBOPIN SELECT



Voor alle toepassingen waar de esthetische waarde van de houtsoort belangrijk is en waar een achterzijde met open gebreken afdoende is. Betimmeringen, winklinteries, DHZ, speelplaatstoestellen, houtskeletbouw. Hoogwaardige verpakking.

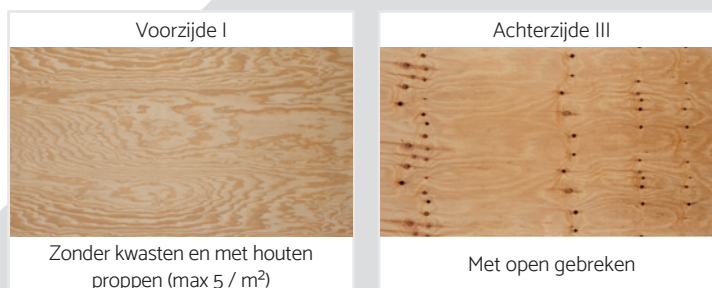


Eemporte-piece agency



PRODUCT OMSCHRIJVING

Opbouw: triplex van zeedenhout - interieurs en kernen Zeeden en/of grove den
Kwaliteit van de dekfineren (volgens NEN EN 635 - 3): I / II



Afwerking: 2 zijden geschuurd

Dikte van de dekfineren: 2 of 3 mm

Volumieke massa: 580 kg/m³ (+/- 10%)

Lijmklasse (volgens NEN EN 636-3): klasse 3

Formaldehyde emissie (volgens EN 717-1): E0.5 (≤ 0,062 mg/m³)

Pentachloorfenol gehalte: PCP ≈ 0 ppm

AFMETINGEN, AANTAL LAGEN & VERPAKKING

| Dikten (mm) | Aantal lagen | Afmetingen (mm) | Aantal platen per pak |
|-------------|--------------|-----------------|-----------------------|
| 7 | (3) | 2500 x 1250 | 65 |
| 9 | (3) | | 50 |
| 10 | (5) | | 45 |
| 12 | (5) | | 37 |
| 15 | (5) | | 30 |
| 18 | (7) | | 25 |
| 21 | (7) | | 22 |
| 24 | (9) | | 18 |
| 25 | (9) | | 18 |
| 27 | (9) | | 15 |
| 30 | (11) | | 15 |
| 35 | (13) | | 13 |
| 40 | (15) | | 11 |
| 45 | (17) | | 10 |

Andere afmeting en dikten: in overleg

OPTIES

Verduurzamingsbehandeling: schimmel & insecticide of anti termiet: op aanvraag

OPSLAG

Vlak, op strijken, in een droge en geventileerde omgeving, vermijdt contact met de grond.

Op de bouwplaats in de schaduw en afgedekt, vermijdt contact met de grond.

VERWERKEN

Vakkundige verwerking overeenkomstig onze richtlijnen met inachtneming van de veiligheidsvoorschriften alsmede de plaatselijke verordeningen.

PRODUCTIE LOKATIE

De productie vindt bij de Thebault groep in Frankrijk



Groupe THEBAULT
 47, rue des Fontenelles - 79 460 MAGNE - France
 Tél : +33 (0)5 49 35 70 20 - Fax : +33 (0)5 49 35 21 10
 info@groupe-thebault.com

www.groupe-thebault.com

SPECIFICATIES

karacteristieke waarden (MPa) volgens NEN EN 789 - 1058 met betrekking tot berekeningen volgens de eurocodes

| | | 10 | 12 | 15 | 18 | 21 | 25 | 27 | 30 | 35 | 40 |
|------------------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Elasticiteits-modulus (E_m) | // | 8723 | 7596 | 9152 | 9220 | 8188 | 6444 | 7695 | 7500 | 7093 | 6824 |
| | └┬ | 3727 | 2078 | 3298 | 3230 | 4262 | 4815 | 4755 | 4950 | 5357 | 5626 |
| Buigweerstand (f_m) | // | 20,3 | 23,2 | 24,4 | 23,0 | 20,4 | 14,9 | 18,6 | 15,5 | 15,9 | 16,9 |
| | └┬ | 17,8 | 14,8 | 13,7 | 12,1 | 15,1 | 15,5 | 14,8 | 12,7 | 15,2 | 15,1 |
| Andere technische waarden | Vermeld in DOP: Trekweerstand(f_t), drukvastheid(f_c), scheluw trekken(f_s), kromtrekken(f_k) (hol/bol) E-moduul: Trek(E_t), druk(E_c), scheluw trekken (E_s), kromtrekken (E_k) (hol/bol) | | | | | | | | | | |

Toepassing

| | |
|---|--|
| Gebruik in dragende constructies volgens NEN EN 13986, NEN EN 636-3 | Geschikt voor gebruik in dragende constructies in buitentoepassing overeenkomstig service klasse 3 volgens NEN EN 1995-1-1 |
|---|--|

Buigradius (mm)

| Dikte | 10 | 12 | 15 | 18 |
|-------|------|------|------|------|
| // | 2500 | 3000 | 3750 | 4750 |
| └┬ | 2000 | 2400 | 3000 | 3800 |

Uittrekweerstand (dikte = 15 mm)

| Gespijkerd | Plaat oppervlak en kanten: 300 N | |
|------------|----------------------------------|---------|
| Geschroefd | Plaat oppervlak | Zijkant |
| | 1450 N | 1150 N |

Geluidsabsorptie

| Volgens NEN EN 13986 Tabel N°10 | Frequentiebereik | |
|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| | 250 Hz tot 500 Hz | 1000 Hz tot 2000 Hz |
| | 0,10 | 0,30 |

Brandclassificatie

| Eindtoepassing detaillering met referentie aan tabel 8 van de EN 13986 - 2004+A1:2015 | Minimaal dikte | klasse alle toepassingen met uitzondering van vloeren | klasse vloeren-toepassingen |
|---|----------------|---|-----------------------------|
| zonder luchtdilatatie achter de plaat | 9 mm | D-s2,d0 | D _{fi} -s1 |
| Met een gesloten of een open lucht-dilatatie van maximaal 22 mm doorsnede achter de plaat | 9 mm | D-s2,d2 | - |
| Met een gesloten lucht-dilatatie achter de plaat | 15 mm | D-s2,d1 | D _{fi} -s1 |
| Met een open lucht-dilatatie achter de plaat | 18 mm | D-s2,d0 | D _{fi} -s1 |
| Iedere | 3 mm | E | E _{fi} |

Warmtegeleiding coëfficiënt

| | |
|----------------------|------------------|
| Volgens NEN EN 13986 | $\lambda = 0,13$ |
|----------------------|------------------|

Kenmerkende dichtheid

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Volgens NEN EN 789 | 540 kg/m ³ |
|--------------------|-----------------------|

Dampdoorlatendheid

| Volgens NEN EN 13986 Tabel N°9 | Nat | Droog |
|-----------------------------------|----------|-----------|
| | 44 μ | 187 μ |

Luchtgeluidsisolatie

| | |
|--------------------------------|--|
| Volgens NEN EN 13986, Par 5.10 | 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 kg/m ²): $R = 13 \times \log(m_A) + 14$ |
|--------------------------------|--|

NALEVING VAN REGELGEVING EN CERTIFICATIE

| | |
|---|---|
| CE Structuurverklaring van overeenstemming 2+ | o380 - DOP* - CPR - EN 13986 : 2004 + A1 : 2015 - EN 636-3 S E1 * DOP : Declaration of Performance op www.groupe-thebault.com |
|---|---|

| CE Keurmerk | Service | Houtbron | | Recycleerbaarheid |
|------------------|---------|----------|-------|-------------------|
| | | PEFC | EU DR | |
| CE S (Structuur) | Buiten | | | |
| | | | | |