

TEBOPLUS PRIME



Binnenbetimmeringen Voor alle (binnen)toepassingen die beschil-
derd zullen worden. Aanbevolen voor vochtige en half-beschermd
ruimtes.



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



PRODUCT OMSCHRIJVING

Opbouw: Populierenhout multiplex

Garantie: 10 jaar tegen delaminatie van de lijmverbindingen

Faces : 2 zijden voorzien van een witte grondlaag 80 / 80 µ dik

Volumieke massa: 450 kg/m³ (+/- 10%)

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

Service (IAW EN 636): klasse 2, vochtige ruimtes in binnenklimaat

Formaldehyde emissie (volgens NEN EN 13986 & EN 636): E1

Pentachloorfenol gehalte: PCP ≈ 0 ppm

AFMETINGEN, AANTAL LAGEN & VERPAKKING

Dikten (mm)	Aantal lagen	Afmetingen (mm)	Aantal platen per pak
9	5	2500 x 1220	50
12	7		37
15	7		30
18	9		25
22	9		20

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.

Compatibility with other paint coatings

TEBOPLUS PRIME is pre-painted with a water based primer. We therefore strongly recommend to privilege the selection of water based acrylic type finishing paints because of proven compatibility factors. However previous tests should always been carried out to verify suitability and compatibility on a sample piece in co-ordination with the paint supplier.

Non water based finishing type paints should be strictly submitted to previous compatibility tests on a sample piece to verify suitability and in co-ordination with the paint supplier.

TEBOPLUS PRIME surface characteristic

The structure of the primer is relatively open and soft so as to allow efficient penetration and adherence of the final paint coats to the priming system. In a complete painting system final paint coats are those that give the final hardness to the surface finish.

Because of its open and soft structure the surface of the board has a low resistance to abrasion and impact. It is therefore recommended:

- To avoid mechanical frictions and impact during transport and handling at the worksite.
- To take specific care of not pulling off the primer when filling with putty the screw heads or mechanical connectors. Careful working process should be followed.

Time lapse until application of the final coats

The time lapse during which the application of the final coatings should not exceed 60 days from installation date at the worksite.

Cutting and machining

Cutting and machining in the workshop possible except laser technology.

PRODUCTIE LOKATIE

De productie vindt bij de Thebault groep



SPECIFICATIES

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

		9	12	15	18	22
Elasticiteits-modulus (E_m)	//	5782	5217	5135	4853	4637
	.-	1518	2083	2165	2447	2663
Buigweerstand (f_m)	//	35.1	31.7	31.2	29.4	28.1
	.-	9.2	12.6	13.1	14.9	16.2
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(f_c), scheluw trekken (G_s), kromtrekken (G_k) (hol/bol)					

Uses

Use in structural applications (IAW EN 13986, EN 636-2, EN 636-1)	Geschikt voor gebruik in dragende constructies in binnentoepassing overeenkomstig service klasse 2 volgens NEN EN 1995-1-1
---	--

Uittrekweerstand (dikte = 15 mm)

Gespijkerd	Plaat oppervlak en kanten: 300 N	
Geschoefd	Plaat oppervlak	Zijkant
	650 N	950 N

Buigradius (mm)

Dikte	9	12	15	18
//	2000	2400	3000	3800
.-	2000	2400	3000	3800

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
ledere	3 mm	E	E _{fl}

Warmtegeleiding coëfficiënt

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

Kenmerkende dichtheid

Volgens NEN EN 789	NC
--------------------	----

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+	0380 - DOP* - CPR - EN 13986 : 2004 + A1 : 2015 - EN 636-3 S E1 * DOP : Declaration of Performance available on www.groupe-thebault.com
---	---

Eco certificaat	CE Keurmerk
PEFC	CE S (Structural)