

TEBOPIN CLEAR



Voor alle toepassingen waar de esthetische waarde van de houtsoort belangrijk is.

Exclusieve betimmeringen, meubels, DHZ toepassingen, speelgoed. Binnen- en buitentoeepassingen waarbij de houtstructuur van belang is. Kwaliteitsverpakkingen, Houtskeletbouwhuizen.



PRODUCT OMSCHRIJVING

Opbouw: 100 % Frans Grenen triplex

Kwaliteit van de dekfineren (volgens NEN EN 635 - 3): I++ / II

Voorzijde I++	Achterzijde II
Zonder kwasten en met max. 3 houten proppen per plaat	Met gezonde kwasten en houten proppen. Toegestaan putty reparaties

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	
10	(5)	2500 x 1250	45	
12	(5)		37	
15	(5)		30	
18	(7)		25	
21	(7)		22	
25	(9)		18	
27	(9)		2400 x 1220	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
info@groupe-thebault.com

www.groupe-thebault.com



SPECIFICATIES

 karakteristieke 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 _t), kromtrekken(f _t) (hol/bol) E-moduul: Trek(E _t), druk(f _c), scheluw trekken (G _t), kromtrekken (G _t) (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	λ = 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+	0380 - DOP* - CPR - EN 13986 : 2004 + A1 : 2015 - EN 636-3 S E1 * DOP : Declaration of Performance op www.groupe-thebault.com
---	---

Keurmerken (Land)			Eco certificaat	CE Keurmerk	Informatie over het emissieniveau van vluchtige stoffen in de binnenlucht, die giftig kunnen zijn bij inademing, op een klasseringschaal lopende van A+ (zeer lage emissies) tot C (hoge emissies)
NF Extérieur CTB-X (F)	BFU 100 (D)	KOMO (NL)	PEFC	CE S (Structuur)	
	(equivalent) 				