

TEBOROOF



Het realiseren van daken in de traditionele bouw - alsmede in hout-skeletbouw.



PRODUCT OMSCHRIJVING

Opbouw: 100 % Frans Grenen triplex

Kwaliteit van de dekfineren (volgens NEN EN 635 - 3): III / III



Afwerking: niet geschuurd

Dikte van de dekfineren: 2 of 3 mm

Volumieke massa: 580 kg/m³ (+/- 10%)

Lijmklasse (volgens NEN EN 636): klasse 1-2-3 - Daken volgens NEN EN 12871

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

Pentachloorfenol gehalte: PCP ≈ 0 ppm

AFMETINGEN, AANTAL LAGEN & VERPAKKING

Dikten (mm)	Aantal lagen	Afmetingen (mm)	Aantal platen per pak	
			1235 mm	610 mm
12	(5)	2500 x 610 / 1235	50	100
15	(5)		40	80
18	(7)		34	68
21	(7)		30	60
24	(9)		24	48
25	(9)		22	44
27	(9)		25	50
30	(11)		20	40

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

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

		12	15	18	21	24	25	27	30
Elasticiteits-modulus (E_m)	//	7596	9152	9220	8188	7983	6444	7695	7500
	-L	2078	3298	3230	4262	4467	4815	4755	4950
Buigweerstand (f_m)	//	23,2	24,4	23	20,4	17	14,9	18,6	15,5
	-L	10,1	13,7	12,1	15,1	12,5	15,5	14,8	12,7
Andere technische waarden	Vermeld in DOP: Trekweerstand(f_t), drukvastheid(f_c), scheluw trekken($f_{t,c}$), kromtrekken(f_c) (hol/bol) E-moduul: Trek(E_t), druk(f_c), scheluw trekken (G_t), kromtrekken (G_c) (hol/bol)								

Toepassing

Gebruik in dragende constructies volgens NEN EN 13986, volgens NEN EN 12871, EN 636-3, EN 636-2, EN 636-1	Geschikt voor gebruik in dragende constructies in buitentoepassing overeenkomstig service klasse 3, klasse 2, klasse 1
Toepassing als dakplaat	verwijzen wij naar de geldende bouwvoorschriften «Dragende dakelementen van hout of platen op basis van hout voorzien van een waterdichte afdichting»

Dikte bepaling met betrekking tot de belasting en de spanwijdte van vloeren en daken in een vochtige omgeving

TOEPASSING ALS DAKPLAAT	h.o.h. afstand (mm)		600	700	800	900	1000	
	Belasting (daN / m ²)		100	15	15	15	15	18
			150	15	15	18	18	18
		200	15	15	18	18	21	

Buigradius (mm)

Dikte	12	15	18
//	3000	3750	4750
-L	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
ledere	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 mA 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+ CE - S - 2+ «dak 15/18/21/24 mm»	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)  CONTRÉPLAQUÉS www.fcba.fr	PEFC 	CE S (Structuur) 	ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* 
BFU 100 (D) (equivalent) 			