LEISTUNGSERKLÄRUNG

DOP - 14.1

DOP 14.1 - 18/10/24 - Ref 24-V2-D - *Storniert und ersetzt alle vorherigen Versionen*

TEBOFLOOR
TEBOFLOOR WEATHERSCREEN
TEBOROOF
TEBOROOF WEATHERSCREEN

1. Kenncode: Sperrholz 100% Seekiefer - EN 636-3 S
2. Typennummer: Sperrholz 100% Seekiefer im außenbereich
3. Verwendungszweck: Tragend - Außenbereich
4. Hersteller:
SIB THEBAULT SAS - 20 rue de Saunière - 79190 Sauzé-Vaussais - France
THEBAULT PLYLAND SAS - 6, piste 36A JP Darrigade - 40210 Solférino - France
5. Bevollmächtigter: nicht zutreffend
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: 2+
7. Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle erstellt durch: FCBA (0380)
8. Europäische technische Bewertung: nicht zutreffend
9. Erklärte Leistungen: Harmonisierte technische Spezifikation EN 13986:2004+A1:2015

Wesentliche Merkmale und Leistungen

Duke (mm)		12	15	18	21	24	25	27	30
Furnieranzahl		5	5	6 / 7	7	9	9	9	11
FESTIGKEIT (N / mm²)									
Zugfestigkeit f_t	//	15,2	15,7	17,7	15,1	11,5	13,2	14,8	11,2
	_|_	10,3	12	9,5	12,6	12	13,9	12,9	12,4
Druckfestigkeit fc	//	26	26,9	30,4	26	19,8	22,6	25,4	19,2
	_|_	17,7	20,6	16,4	21,5	20,6	23,8	22,1	21,2
Biegefestigkeit fm	//	23,2	24,4	23	20,4	17	14,9	18,6	15,5
	_|_	10,2	13,7	9,6	15,1	12,5	15,5	14,8	12,7
Rollenschubfestigkeit fr	//	2,1	0,5	0,5	0,5	2,1	0,5	0,5	2,1
	_|_	0,5	0,5	2,1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Panelschubfestigkeit fv	//	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
	_|_	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
ELASTIZITÄTSMODUL (N / mm²)									
Zugfestigkeit E_t	//	5619	7052	7968	6802	6097	5936	6668	5908
	_|_	4627	5398	4289	5648	6353	6250	5782	6542
Druckfestigkeit Ec	//	5619	7052	7968	6802	6097	5936	6668	5908
	_|_	4627	5398	4289	5648	6353	6514	5782	6542
Biegefestigkeit Em	//	7596	9152	8888	8188	7983	6444	7695	7500
	_|_	2078	3298	3230	4262	4467	4815	4755	4950
Rollenschubfestigkeit Gr	//	95	95	95	95	95	95	95	95
	_|_	95	95	90	95	95	95	95	95
Panelschubfestigkeit Gv	//	548	548	548	548	548	548	548	548
	_|_	548	548	548	548	548	548	548	548

	Endanwendungsbedingung	Mindestdicke	Klasse Außer Bodenbeläge	Klasse Bodenbeläge
BRANDVERHALTEN*	Ohne Luftspalt hinter der Sperrholzplatte	9 mm	D-s2,d0	Dfl-s1
	Mit geschlossenem Luftspalt von nicht mehr als 22 mm hinter der Sperrholzplatte	9 mm	D-s2,d2	-
	Mit geschlossenem Luftspalt hinter der Sperrholzplatte	15 mm	D-s2,d1	Dfl-s1
	Mit offenem Luftspalt hinter der Sperrholzplatte	18 mm	D-s2,d0	Dfl-s1
* Mit zu Referenz Tabelle 8 der EN 13986-2004+A1:2015	Ohne Einschränkung	3 mm	E	Efl
WÄRMELEITFÄHIGKEIT (W/m.K)		λ = 0,13		

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

DOP - 14.1

LEISTUNGSERKLÄRUNG

STEIFIGKEIT UNTER PUNKTLAST - R_{mean} (N / mm) - GEMÄSS DIN EN 12871

	Stützweite l (mm)								
T (mm)	400	500	600	700Z	800	900	1000	1100	1200
12	378	310	242	173	104	60	55	54	45
15	543	455	372	268	162	98	74	78	69
18	814	691	561	429	288	210	184	171	129
21	1124	993	831	600	406	328	286	231	179
24	1285	1135	950	686	464	375	327	264	204
27	1756	1464	1132	829	621	505	420	348	270
30	1951	1627	1258	921	690	561	467	387	300

FESTIGKEIT UNTER PUNKTLAST $F_{max,k}$ - GRENZZUSTAND (kN) - GEMÄSS DIN EN 12871

	Stützweite l (mm)								
T (mm)	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
12	2,29	2,18	2,07	1,96	1,84	1,79	1,74	1,69	1,64
15	3,13	3,02	2,88	2,66	2,45	2,39	2,34	2,28	2,21
18	4,35	4,13	3,91	3,69	3,32	3,26	3,19	3,13	3,01
21	5,36	5,15	4,94	4,46	3,97	3,90	3,84	3,69	3,52
24	6,12	5,88	5,64	5,09	4,54	4,46	4,39	4,22	4,03
27	7,58	7,07	6,56	6,05	5,54	5,36	5,18	5,00	4,82
30	8,42	7,86	7,29	6,72	6,16	5,96	5,76	5,56	5,36

FESTIGKEIT UNTER PUNKTLAST - GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT $F_{ser,k}$ (kN) - GEMÄSS DIN EN 12871

	Stützweite l (mm)								
T (mm)	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
12	1,61	1,58	1,55	1,53	1,5	1,45	1,40	1,35	1,31
15	2,15	2,12	2,09	2,03	1,97	1,93	1,88	1,85	1,82
18	3,01	2,95	2,89	2,83	2,66	2,63	2,61	2,58	2,52
21	3,80	3,74	3,68	3,42	3,15	3,12	3,09	3,03	2,94
24	4,34	4,28	4,21	3,91	3,60	3,57	3,53	3,46	3,36
27	5,5	5,22	4,93	4,64	4,36	4,27	4,19	4,10	4,01
30	6,11	5,80	5,48	5,16	4,84	4,74	4,66	4,56	4,46

WANDSCHEIBENTRAGFÄHIGKEIT	Gemäss DIN EN 12871 : Für die Berechnung dieser Werte ist die EN 1195-1-1 mit einer Rohdichte von 540 kg/m³ anzuwenden
STOSSFESTIGKEIT	Den Anforderungen von EN 12871 entsprechend

WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT	μ Feucht	μ Trocken
	44	187
FORMALDEHYDABGABE	≤ 0,062 mg/m³ ½ E1 gemäß EN 717-1	
GEHALT AN PENTACHLORPHENOL	PCP < 5 ppm	
LUFTSCHALLDÄMMUNG	NPD Das Schälldämm-Mass R gemessen in dB hängt von der mittleren flächenbezogenen Masse m_A in kg/m² nach folgender Gleichung ab, die nur für den Frequenzbereich 1kHz bis 3 kHz und für flächenbezogene Massen >5 kg/m² gilt: $R = 13 \times \log (m_A) + 14$	

DOP 14.1 - 18/10/24 - REF 24-V2-D - Storniert und ersetzt alle vorherigen Versionen

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DOP - 14.1

SCHALLABSORPTION (KOEFFIZIENT)	Für einen Frequenzbereich von 250 Hz bis 500 Hz	Für einen Frequenzbereich von 1000 Hz bis 2000 Hz
	0,10	0,30
LOCHLEIBUNGSFESTIGKEIT	NPD Für die Berechnung dieses Wertes ist die EN 1195-1-1 mit einer Rohdichte von 540 kg/m3 anzuwenden	
LUFTDURCHLÄSSIGKEIT	0,0 $m^3/(h.m^2)$	
QUALITÄT DER VERKLEBUNG	Gemäß EN 314-2 Klasse 3 (EN 636-3)	

	Nutzungs-klasse	Lasteinwirkungsdauer				
MECHANISCHE DAUERHAFTIGKEIT K_{MOD} (MODIFIKATIONSBEIWERT)		Ständig	Lang	Mittel	Kurz	Sehr kurz
	1 - 2	0,60	0,70	0,80	0,90	1,10
	3	0,50	0,55	0,65	0,70	0,90

	Nutzungsklasse		
MECHANISCHE DAUERHAFTIGKEIT K_{DEF} (VERFORMUNGSBEIWERT)	1	2	3
	0,80	1,00	2,50
BIOLOGISCHE DAUERHAFTIGKEIT GEFÄHRDUNGSKLASSE	3		

10. **Produktleistung:**
Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 un 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Antoine THEBAULT, Präsident
Erstellt in Magné am 18/10/24

DOP 14.1 - 18/10/24 - Ref 24-V2-D - *Storniert und ersetzt alle vorherigen Versionen*