

TABULKA MECHANICKÝCH VLASTNOSTÍ

Charakteristické vlastnosti materiálu OCEWOOD® podle normy NF 514 termoplastové produkty a přírodní vlákna - definovaná a vydaná AFNOR Certification.

Normy: XP, CEN /TS 15534-1, 15534-2, 15534-3 Dřevoplastový kompozit (2007)

CHARAKTERISTIKA	JEDNOTKA	POŽADOVANÁ SPECIFIKA	CHARAKTERISTIKA OCEWOOD	NORMY
Dřevo	%	+ /-5% z DF	40% přírodní vlákno 60% PVC živice	THF, NF - EN-15346, ATG-dřevitá moučka
Hustota	Kg/m ³	+ /- 50 z DF	1 430	NF-EN-ISO 1183-1 NF-EN-ISO 1183-3
Délková hustota	g/m	Mini 95% z DF	Sivá /Corail= 2 244 Havane= 2 259	Na broušené produkty
Absorpce vody	%	≤ 8% z počáteční hmotnosti	5,7	EN -15534-1 /§ 8.3.3
Odolnost vůči šoku	Joule	10 testes ≥ 10joules 0 zlomu	0 zlomu z 10	NF- EN-477
Flexibilita v 23°C	Mpa	DF + /-10%	4 411	NF-EN-ISO 178
Měření šipkou na 1 daN	mm	≤ 3 (1 třída)	1,97 - šroub 2,07 - nit 2,50 - klip	NF- EN- 310
Tvarování v ohybu	mm	100 daN, 23°C během 21 dní ≤ 5mm	1,3 5	EN -ISO 899.2 / cf § 7.4.1 CEN/TS 15534-1/ cf § 2.1.3
Odolnost vůči broušení -BRINELL	HB	1 000 N Hodnota > 5 HB	11,7 4	NF-EN- 1534
Odolnost ohybu po 28 dnech	N %	Rozdíl od původní ≤ 20%	4,95 %	NF- EN-310
Klouzavost	SRT	Škála 0 - 150 0= max klouzavost	Stav suchý Délka=73,2 Šířka=78,2 Stav mokrý Délka=64,0 Šířka=67,9	XP CEN /TS 15676 - 2008

Příloha k Certificátu N° 19813

REFERENCE	POUŽITÍ	DÉLKOVÁ HMOTNOST g /m
OCEWOOD terasa SIVA	Podlahová krytina	2 244
OCEWOOD terasa CORAIL		2 244
OCEWOOD terasa HAVANE		2 259