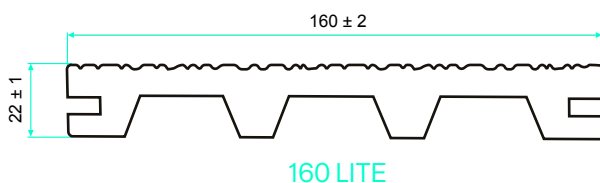


Terasová doska 160 Lite je ideálnou voľbou pre každého, kto hľadá ekonomicky výhodné riešenie bez kompromisov na kvalite. Táto špeciálna doska sa vyznačuje veľmi nízkou hmotnosťou, čo výrazne uľahčuje prácu a manipuláciu. Je plne kompatibilný so všetkými nosičmi Terafest. Podkladá sa na maximálnu nepodloženú vzdialenosť 250 mm (detaily vid' Montážny návod).

PROFIL



VLASTNOSTI

profil	rozmery	štandardná dĺžka*	hmotnosť
160 Lite	160 × 22 mm	4 m	2,9 kg/bm

Rozmerová tolerancia: dĺžka +/- 10 mm, šírka +/- 2 mm, hrúbka +/- 1 mm.

* Pri objednávke nad 500 m² je možné dodať dĺžku na mieru.

FAREBNÉ VARIANTY



POVRCH



PROFIL 160 LITE

TECHNICKÉ VLASTNOSTI



Technické vlastnosti podľa ETA 23/0919*

Vlastnosť	Norma	160 LITE
Reakcia na oheň	ČSN EN 13501-1	C _{fi} -s1
Napučanie	ČSN EN 317	2,4 %
Absorpcia vody	ČSN EN 317	3 %
Pevnosť v ohybe	ČSN EN 310	24,5 MPa
Modul pružnosti v ohybe	ČSN EN 310	4346 Mpa
Odolnosť proti nárazu	ČSN EN 477	20 J – pass
Odolnosť proti pošmyknutiu ZA SUCHA (kyvadlová skúška)	ČSN P CEN/TS 15676	60/85
Odolnosť proti pošmyknutiu ZA MOKRA (kyvadlová skúška)	ČSN P CEN/TS 15676	43/57
Odolnosť proti vytiahnutiu upevňovacích prostriedkov	ČSN EN 1383	2,71 MPa
Odolnosť proti vlhkosti po cyklickom namáhaní (priemerný pokles pevnosti a modulu pružnosti)	ČSN EN 321	8,3 % 15,6 %
Odolnosť UV žiarenie – pred starnutím – po starnutí (1000h)	EN ISO 4892-2	2,58 kJ/m ² 2,61 kJ/m ²
Teplotná rozťažnosť +30 až +80 °C	EAD čl.2.2.10	2,57*10 ⁻⁵ %
Tvrdosť povrchu	ČSN EN 1534	63 N/mm ²
Hustota	ČSN EN ISO 1183-1	1,21-1,24 g/cm ³
Tepelná vodivosť	ČSN EN 12667	0,072 W/(m*K)

* Európske technické posúdenie ETA 23/0919, vydané 22. 12. 2023 Technickým a skúšobným ústavom stavebným Praha, s.p. na základe Harmonizované technické špecifikácie EAD 190005-00-0402.