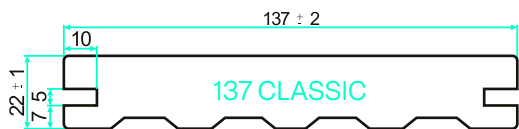




TERASY TERAFEST
POVRCH NATUR

PROFILY



VLASTNOSTI

profil	rozměry	standardní délka	délka na míru	hmotnost
137 Classic	137 × 22 mm	4 m	2 - 6 m	3,3 kg/bm

Rozměrová tolerance profilů: šířka +/- 2 mm, tloušťka +/- 1 mm.

BAREVNÉ VARIANTY



Barevné varianty označené jako **+** mají unikátní barevné žíhání, které v ploše rozbíjí barevnou monotónnost a přidává na atraktivitě terasy.



Technické vlastnosti dle ETA 23/0919*

Vlastnost	Norma	137 Classic Natur
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	C _{fi} -s1
Bobtnání	ČSN EN 317	2,4 %
Absorpce vody	ČSN EN 317	3 %
Pevnost v ohybu	ČSN EN 310	28,6 MPa
Modul pružnosti v ohybu	ČSN EN 310	5114 Mpa
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 477	20 J – pass
Odolnost proti uklouznutí ZA SUCHA (kyvadlová zkouška)	ČSN P CEN/TS 15676	81/93
Odolnost proti uklouznutí ZA MOKRA (kyvadlová zkouška)	ČSN P CEN/TS 15676	44/54
Odolnost proti vytažení upevňovacích prostředků	ČSN EN 1383	2,71 MPa
Odolnost proti vlhkosti po cyklickém namáhání (průměrný pokles pevnosti a modulu pružnosti)	ČSN EN 321	6 % 14,1 %
Odolnost UV záření – před stárnutím – po stárnutí (1000h)	EN ISO 4892-2	2,58 kJ/m ² 2,61 kJ/m ²
Teplotní roztažnost +30 až +80 °C	EAD čl.2.2.10	2,57*10 ⁻⁵ %
Tvrdość povrchu	ČSN EN 1534	63 N/mm ²
Hustota	ČSN EN ISO 1183-1	1,21-1,24 g/cm ³
Tepelná vodivost	ČSN EN 12667	0,072 W/(m*K)

*Evropské technické posouzení ETA 23/0919, vydáno 22. 12. 2023 Technickým a zkušebním ústavem stavebním Praha, s.p. na základě Harmonizované technické specifikace EAD 190005-00-0402.

Ostatní technické vlastnosti

Vlastnost	Norma	137 Classic Natur
Antistatické vlastnosti	ČSN EN 1815	0,22/0,17 kV - vyhovuje
Třída protiskluznosti	DIN 51130	R10
Migrace určitých prvků (kategorie III)	ČSN EN 71-3+A1	vyhovuje
Emise formaldehydu	ČSN EN 717-1	< 0.028 mg/m ³ vyhovuje

POVRCH NATUR

