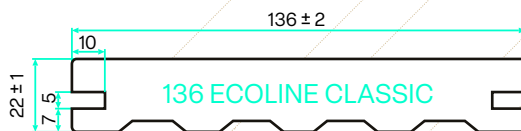
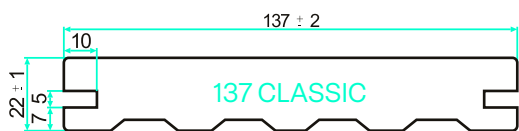




TERASY TERAFEST  
POVRCH NATUR



## PROFILY S POVRCHOM NATUR



## VLASTNOSTI

profil	rozmery	skladová dĺžka	dĺžka na mieru	hmotnosť
137 Classic	137 × 22 mm	4 m	2 - 6 m	3,3 kg/bm
136 Ecoline Classic	136 × 22 mm	4 m	2 - 6 m	3,3 kg/bm

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

## FAREBNÉ VARIANTY



Farebné varianty označené ako **+** majú unikátne farebné žihanie, ktoré v ploche rozbíja farebnú monotónnosť a pridáva na atraktivite terasy. Profil 136 Classic Ecoline sa dodáva iba vo farebných variantách Teak a Mahagon. Tieto farby sú navrhnuté tak, aby sa podobali základným odtieňom. Pretože sú však vyrábané zo 100% recyklátu, môže sa v priebehu výroby výsledný farebný tón ľahko premieňať. Toto dodáva doskám ich autentický a prírodný vzhľad, ktorý harmonicky dopĺňa každú terasu či fasádu.



### Technické vlastnosti podľa ETA 23/0919\*

Vlastnosť	Norma	137 Classic Natur	136 Ecoline Classic
Reakcia na oheň	ČSN EN 13501-1	C <sub>fi</sub> -s1	C <sub>fi</sub> -s1
Napučanie	ČSN EN 317	2,4 %	2,4 %
Absorpcia vody	ČSN EN 317	3 %	3 %
Pevnosť v ohybe	ČSN EN 310	28,6 MPa	28,6 MPa
Modul pružnosti v ohybe	ČSN EN 310	5114 Mpa	5114 Mpa
Odolnosť proti nárazu	ČSN EN 477	20 J – pass	20 J – pass
Odolnosť proti pošmyknutiu ZA SUCHA (kyvadlová skúška)	ČSN P CEN/TS 15676	81/93	81/93
Odolnosť proti pošmyknutiu ZA MOKRA (kyvadlová skúška)	ČSN P CEN/TS 15676	44/54	44/54
Odolnosť proti vytiahnutiu upevňovacích prostriedkov	ČSN EN 1383	2,71 MPa	2,71 MPa
Odolnosť proti vlhkosti po cyklickom namáhaní (priemerný pokles pevnosti a modulu pružnosti)	ČSN EN 321	6 % 14,1 %	6 % 14,1 %
Odolnosť UV žiarenia – pred starnutím – po starnutí (1000h)	EN ISO 4892-2	2,58 kJ/m <sup>2</sup> 2,61 kJ/m <sup>2</sup>	2,58 kJ/m <sup>2</sup> 2,61 kJ/m <sup>2</sup>
Teplotná rozťažnosť +30 až +80 °C	EAD čl.2.2.10	2,57*10 <sup>-5</sup> %	2,57*10 <sup>-5</sup> %
Tvrdosť povrchu	ČSN EN 1534	63 N/mm <sup>2</sup>	63 N/mm <sup>2</sup>
Hustota	ČSN EN ISO 1183-1	1,21-1,24 g/cm <sup>3</sup>	1,21-1,24 g/cm <sup>3</sup>
Tepelná vodivosť	ČSN EN 12667	0,072 W/(m*K)	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 Harmonizovanej technickej špecifikácie EAD 190005-00-0402.

### Ostatné technické vlastnosti

Vlastnosť	Norma	137 Classic Natur	136 Ecoline Classic
Antistatické vlastnosti	ČSN EN 1815	0,22/0,17 kV - vyhovuje	0,22/0,17 kV - vyhovuje
Migrácia určitých prvkov (kategória III)	ČSN EN 71-3+A1	vyhovuje	vyhovuje
Emisie formaldehydu	ČSN EN 717-1	< 0.028 mg/m <sup>3</sup> vyhovuje	< 0.028 mg/m <sup>3</sup> vyhovuje