

TERASY TERAFEST®
PRODUKTOVÝ KATALÓG

Terasy TERAFFEST® – portfólio	3
Povrch Forest	5
Povrch Natur	8
Povrch Rustic	11
Povrch Groove	14
Povrch Timber	17
Povrch Art	20
Povrch Wood	23

FARBA



Farebné varianty označené ako **+** majú unikátne farebné žihanie, ktoré v ploche rozbíja farebnú monotónnosť a pridáva na atraktivite terasy.

POVRCH



PROFIL



	FOREST	NATUR	RUSTIC	GROOVE
Cedar	137 Classic 195 Max 140 Infnit	137 Classic	137 Classic 195 Max 140 Infnit	137 Classic
Cedar PLUS	137 Classic 140 Infnit	137 Classic	137 Classic 140 Infnit	✗
Teak	137 Classic 195 Max 140 Infnit	137 Classic 136 Classic ECO	137 Classic 195 Max 140 Infnit	137 Classic
Teak PLUS	137 Classic 140 Infnit	137 Classic	137 Classic 140 Infnit	✗
Palisander	137 Classic 195 Max 140 Infnit	137 Classic	137 Classic 195 Max 140 Infnit	137 Classic
Palisander PLUS	137 Classic 140 Infnit	137 Classic	137 Classic 140 Infnit	✗
Merbau PLUS	137 Classic	137 Classic	✗	✗
Mahagon	137 Classic 195 Max 140 Infnit	137 Classic 136 Classic ECO	137 Classic 195 Max 140 Infnit	137 Classic
Inox	137 Classic 195 Max 140 Infnit	137 Classic	137 Classic 195 Max 140 Infnit	137 Classic
Patina PLUS	137 Classic 140 Infnit	137 Classic	137 Classic 140 Infnit	✗
Eben	137 Classic 195 Max 140 Infnit	137 Classic	137 Classic 195 Max 140 Infnit	137 Classic

FARBA



Honey



Stone



Cherry



Moon



Teak



Palisander



Inox

POVRCH



TIMBER



ART



WOOD

PROFIL



137 Garden SE



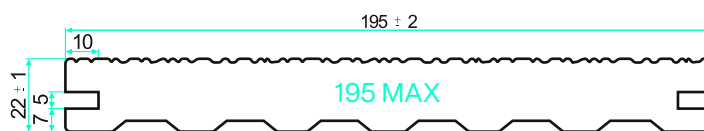
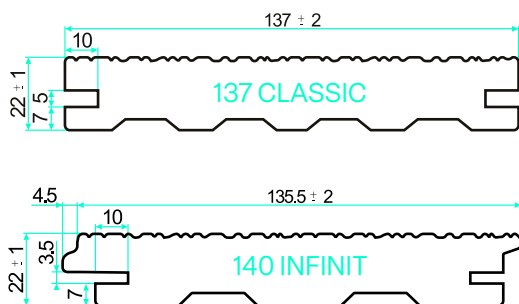
160 Lite SE

	TIMBER	ART	WOOD
Honey	137 Garden SE	×	×
Stone	137 Garden SE	×	×
Cherry	137 Garden SE	×	×
Moon	137 Garden SE	×	×
Teak	×	160 Lite SE	160 Lite SE
Palisander	×	160 Lite SE	160 Lite SE
Inox	×	160 Lite SE	160 Lite SE



TERASY TERAFEST®
POVRCH FOREST

PROFILY S POVRCHOM FOREST



VLASTNOSTI

profil	rozmery	skladová dĺžka	dĺžka na mieru	hmotnosť
137 Classic	137 × 22 mm	4 m	2 - 6 m	3,3 kg/bm
195 Max*	195 × 22 mm	4 m	2 - 4 m	4,7 kg/bm
140 Infinit**	140 × 22 mm	–	2 - 6 m	3,4 kg/bm

* Profil 195 Max sa nedodáva vo farebných variantoch

** Profil 140 Infinit se nedodáva vo farbe Merbau Plus.

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.



Technické vlastnosti podľa ETA 23/0919*

Vlastnosť	Norma	137 Classic Forest	195 Max Forest	140 Infnit Forest
Reakcia na oheň	ČSN EN 13501-1	C _{fi} -s1	C _{fi} -s1	C _{fi} -s1
Napučanie	ČSN EN 317	2,4 %	2,4 %	2,4 %
Absorpcia vody	ČSN EN 317	3 %	3 %	3 %
Pevnosť v ohybe	ČSN EN 310	28,6 MPa	30,4 MPa	28,6 MPa
Modul pružnosti v ohybe	ČSN EN 310	5114 Mpa	5205 Mpa	5114 Mpa
Odolnosť proti nárazu	ČSN EN 477	20 J – pass	20 J – pass	20 J – pass
Odolnosť proti pošmyknutiu ZA SUCHA (kyvadlová skúška)	ČSN P CEN/TS 15676	93/94	93/94	93/94
Odolnosť proti pošmyknutiu ZA MOKRA (kyvadlová skúška)	ČSN P CEN/TS 15676	54/60	54/60	54/60
Odolnosť proti vytiahnutiu upevňovacích prostriedkov	ČSN EN 1383	2,71 MPa	2,71 MPa	2,71 MPa
Odolnosť proti vlhkosti po cyklickom namáhaní (priemerný pokles pevnosti a modulu pružnosti)	ČSN EN 321	6 % 14,1 %	6,6 % 15,4 %	6 % 14,1 %
Odolnosť UV žiarenia – pred starnutím – po starnutí (1000h)	EN ISO 4892-2	2,58 kJ/m ² 2,61 kJ/m ²	2,58 kJ/m ² 2,61 kJ/m 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 %	2,57*10 ⁻⁵ %	2,57*10 ⁻⁵ %
Tvrdosť povrchu	ČSN EN 1534	91 N/mm ²	91 N/mm ²	91 N/mm ²
Hustota	ČSN EN ISO 1183-1	1,21-1,24 g/cm ³	1,21-1,24 g/cm ³	1,21-1,24 g/cm ³
Tepelná vodivosť	ČSN EN 12667	0,072 W/(m*K)	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.

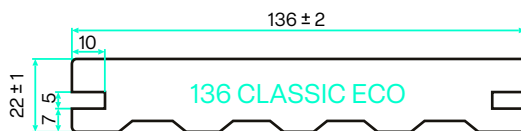
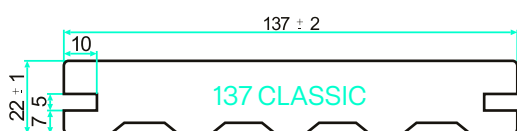
Ostatné technické vlastnosti

Vlastnosť	Norma	137 Classic Forest	195 Max Forest	140 Infnit Forest
Antistatické vlastnosti	ČSN EN 1815	0,22/0,17 kV - vyhovuje	0,22/0,17 kV - vyhovuje	0,22/0,17 kV - vyhovuje
Trieda protišmykovosti	DIN 51130	R10	R10	R10
Migrácia určitých prvkov (kategória III)	ČSN EN 71-3+A1	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Emisie formaldehydu	ČSN EN 717-1	< 0.028 mg/m ³ vyhovuje	< 0.028 mg/m ³ vyhovuje	< 0.028 mg/m ³ vyhovuje



TERASY TERAFEST®
POVRCH NATUR

PROFILY S POVRCHOM NATUR



VLASTNOSTI

profil	rozмеры	skladová dĺžka	dĺžka na mieru	hmotnosť
137 Classic	137 × 22 mm	4 m	2 - 6 m	3,3 kg/bm
136 CLASSIC ECO	136 × 22 mm	4 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 ECO sa dodáva iba vo farebných variantoch Teak, Mahagon a Eben. 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 Classic ECO
Reakcia na oheň	ČSN EN 13501-1	C _{fi} -s1	C _{fi} -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 ² 2,61 kJ/m 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 %	2,57*10 ⁻⁵ %
Tvrdosť povrchu	ČSN EN 1534	63 N/mm ²	63 N/mm ²
Hustota	ČSN EN ISO 1183-1	1,21-1,24 g/cm ³	1,21-1,24 g/cm ³
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.

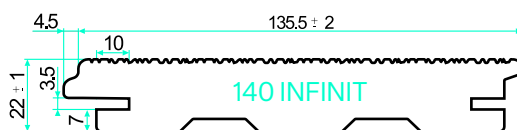
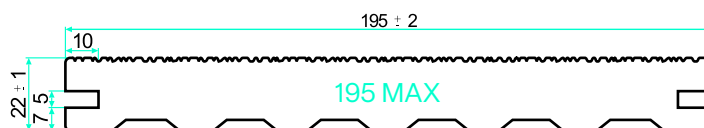
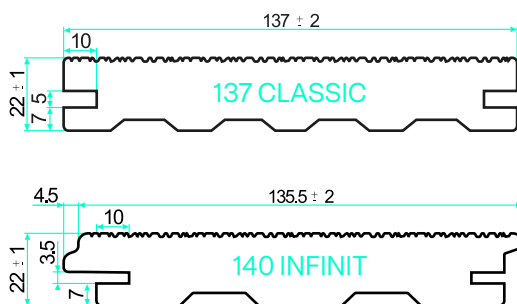
Ostatné technické vlastnosti

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 ³ vyhovuje	< 0.028 mg/m ³ vyhovuje



TERASY TERAFEST®
POVRCH RUSTIC

PROFILY S POVRCHOM RUSTIC



VLASTNOSTI

profil	rozмеры	skladová dĺžka	dĺžka na mieru	hmotnosť
137 Classic**	137 × 22 mm	–	2 - 6 m	3,3 kg/bm
195 Max*	195 × 22 mm	–	2 - 4 m	4,7 kg/bm
140 Infinit	140 × 22 mm	–	2 - 6 m	3,4 kg/bm

* Profil 195 Max sa nedodáva vo farebných variantoch +

**Profil 137 Classic s povrchom Rustic vo farbe Teak Plus je k dispozícii v skladovej dĺžke 4 m.

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.

POVRCH RUSTIC

TECHNICKÉ VLASTNOSTI



Technické vlastnosti podľa ETA 23/0919*

Vlastnosť	Norma	137 Classic Rustic	195 Max Rustic	140 Infinit Rustic
Reakcia na oheň	ČSN EN 13501-1	C _{fi} -s1	C _{fi} -s1	C _{fi} -s1
Napučanie	ČSN EN 317	2,4 %	2,4 %	2,4 %
Absorpcia vody	ČSN EN 317	3 %	3 %	3 %
Pevnosť v ohybe	ČSN EN 310	28,6 MPa	30,4 MPa	28,6 MPa
Modul pružnosti v ohybe	ČSN EN 310	5114 Mpa	5205 Mpa	5114 Mpa
Odolnosť proti nárazu	ČSN EN 477	20 J – pass	20 J – pass	20 J – pass
Odolnosť proti pošmyknutiu ZA SUCHA (kyvadlová skúška)	ČSN P CEN/TS 15676	67/84	67/84	67/84
Odolnosť proti pošmyknutiu ZA MOKRA (kyvadlová skúška)	ČSN P CEN/TS 15676	44/59	44/59	44/59
Odolnosť proti vytiahnutiu upevňovacích prostriedkov	ČSN EN 1383	2,71 MPa	2,71 MPa	2,71 MPa
Odolnosť proti vlhkosti po cyklickom namáhaní (priemerný pokles pevnosti a modulu pružnosti)	ČSN EN 321	6 % 14,1 %	6,6 % 15,4 %	6 % 14,1 %
Odolnosť UV žiarenia – pred starnutím – po starnutí (1000h)	EN ISO 4892-2	2,58 kJ/m ² 2,61 kJ/m ²	2,58 kJ/m ² 2,61 kJ/m 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 %	2,57*10 ⁻⁵ %	2,57*10 ⁻⁵ %
Tvrdosť povrchu	ČSN EN 1534	63 N/mm ²	63 N/mm ²	63 N/mm ²
Hustota	ČSN EN ISO 1183-1	1,21-1,24 g/cm ³	1,21-1,24 g/cm ³	1,21-1,24 g/cm ³
Tepelná vodivosť	ČSN EN 12667	0,072 W/(m*K)	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.

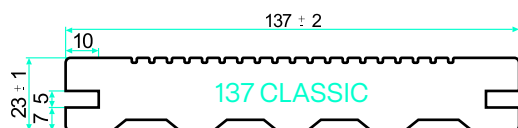
Ostatné technické vlastnosti

Vlastnosť	Norma	137 Classic Rustic	195 Max Rustic	140 Infinit Rustic
Antistatické vlastnosti	ČSN EN 1815	0,22/0,17 kV - vyhovuje	0,22/0,17 kV - vyhovuje	0,22/0,17 kV - vyhovuje
Migrácia určitých prvkov (kategória III)	ČSN EN 71-3+A1	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Emisie formaldehydu	ČSN EN 717-1	< 0.028 mg/m ³ vyhovuje	< 0.028 mg/m ³ vyhovuje	< 0.028 mg/m ³ vyhovuje



TERASY TERAFEST®
POVRCH GROOVE

PROFILY S POVRCHOM GROOVE



VLASTNOSTI

profil	rozmary	skladová dĺžka	dĺžka na mieru	hmotnosť
137 Classic	137 × 23 mm	4 m*	2 - 6 m	3,4 kg/bm

* Skladová dĺžka platí iba pre farby Teak a Palisander.
Rozmerová tolerancia: dĺžka +/- 10 mm, šírka +/- 2 mm, hrúbka +/- 1 mm.

FAREBNÉ VARIANTY





Technické vlastnosti podľa ETA 23/0919*

Vlastnosť	Norma	137 Classic Groove
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	28,6 MPa
Modul pružnosti v ohybe	ČSN EN 310	5114 Mpa
Odolnosť proti nárazu	ČSN EN 477	20 J – pass
Odolnosť proti pošmyknutiu ZA SUCHA (kyvadlová skúška)	ČSN P CEN/TS 15676	80/98
Odolnosť proti pošmyknutiu ZA MOKRA (kyvadlová skúška)	ČSN P CEN/TS 15676	52/72
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	6 % 14,1 %
Odolnosť UV žiarenia – 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	30 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 Harmonizovanej technickej špecifikácie EAD 190005-00-0402.

Ostatné technické vlastnosti

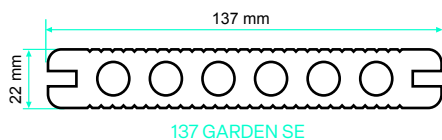
Vlastnosť	Norma	137 Classic Groove
Antistatické vlastnosti	ČSN EN 1815	0,22/0,17 kV - vyhovuje
Trieda protišmykovosti	DIN 51130	R11
Migrácia určitých prvkov (kategória III)	ČSN EN 71-3+A1	vyhovuje
Emisie formaldehydu	ČSN EN 717-1	< 0.028 mg/m ³ vyhovuje



TERASY TERAFEST® SE
POVRCH TIMBER

PROFIL S POVRCHOM TIMBER

Povrch TIMBER má špeciálnu ochrannú vrstvu okolo celého profilu (koextrudovaná časť drevoplastového kompozitu).



VLASTNOSTI

profil	rozmery	skladová dĺžka	hmotnosť
137 Garden SE	137 × 22 mm	2,2 m a 3,6 m	2,86 kg/bm

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

FAREBNÉ VARIANTY

Všetky farby majú už v základe farebné žihanie.

Profily sú dodávané vo forme „bicolor“, čo znamená vždy 2 farby na jednej doske. Farebné kombinácie na profile 137 GardenSE sú HONEY/STONE a CHERRY/MOON.



POVRCH TIMBER

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

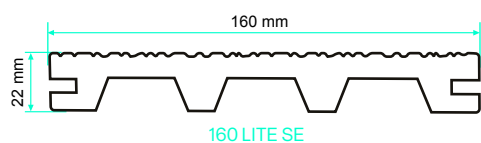
Technické vlastnosti

Vlastnosť	Norma	137 Garden SE
Reakcia na oheň	ČSN EN 13501-1	Efl
Napučanie	ČSN EN 317	0,1 %
Absorpcia vody	ČSN EN 317	0,8 %
Pevnosť v ohybe	ASTM D6109-19 Method A	32,4 MPa
Modul pružnosti v ohybe	AS/NZS 4266.5	3060 MPa
Odolnosť proti nárazu	ČSN EN 477	Bez porušenia Maximálna hĺbka odtlačku 0,329 mm
Lineárna hmotnosť	ČSN EN 15534-1, 6.5	2787 g/m
Antistatické vlastnosti	ČSN EN 1815	1,3 kV
Odolnosť UV žiareniu (2000 h)	EN ISO 4892-3	4-5 (1- najhoršie, 5-najlepšie)
Trieda protišmykovosti	DIN 51130	R9
Nebezpečné látky podľa RoHS Directive (EU) 2015/863	IEC 62321 4+A1, 5, 6, 7, 8 (EN 62321)	OK
Maximálna vzdialenosť podpôr	ČSN EN 15534-4	350 mm



TERASY TERAFEST® SE
POVRCH ART

PROFIL S POVRCHOM ART



VLASTNOSTI

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

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

FAREBNÉ VARIANTY

TEAK



PALISANDER



INOX



POVRCH ART

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Technické vlastnosti

Vlastnosť	Norma	160 Lite SE
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 – pred starnutím UV žiareniu – 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 %
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 Harmonizovanej technickej špecifikácie EAD 190005-00-0402.

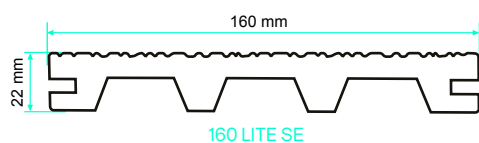
Ostatné technické vlastnosti

Vlastnosť	Norma	160 Lite SE
Antistatické vlastnosti	ČSN EN 1815	0,22/0,17 kV - vyhovuje
Migrácia určitých prvkov (kategória III)	ČSN EN 71-3+A1	vyhovuje
Emisie formaldehydu	ČSN EN 717-1	< 0.028 mg/m ³ vyhovuje



TERASY TERAFEST® SE
POVRCH WOOD

PROFIL S POVRCHOM WOOD



VLASTNOSTI

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

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

FAREBNÉ VARIANTY



Technické vlastnosti

Vlastnosť	Norma	160 Lite SE
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 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 žiareniu – 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 %
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 Harmonizovanej technickej špecifikácie EAD 190005-00-0402.

Ostatné technické vlastnosti

Vlastnosť	Norma	160 Lite SE
Antistatické vlastnosti	ČSN EN 1815	0,22/0,17 kV - vyhovuje
Migrácia určitých prvkov (kategória III)	ČSN EN 71-3+A1	vyhovuje
Emisie formaldehydu	ČSN EN 717-1	< 0.028 mg/m ³ vyhovuje