

TERASY TERAFEST®
PRODUKTOVÝ KATALOG

Terasy TERAFFEST® – portfolio	3
Povrch Forest	5
Povrch Natur	8
Povrch Rustic	11
Povrch Smooth	14
Povrch Groove	17
Povrch Timber	20
Povrch Art	23
Povrch Wood	26

PORTFOLIO 2026

BARVA



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

POVRCH



PROFIL



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

BARVA



POVRCH



PROFIL

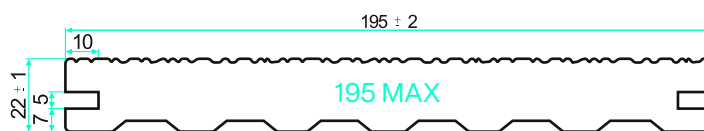
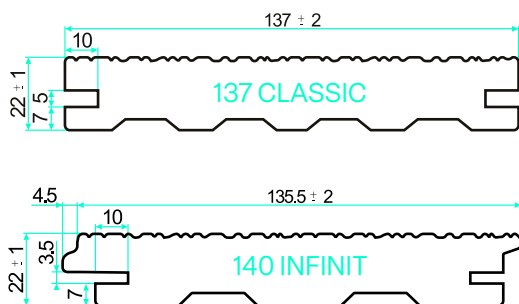


	TIMBER	ART	WOOD
 Honey	137 Garden SE	✗	✗
 Stone	137 Garden SE	✗	✗
 Cherry	137 Garden SE	✗	✗
 Moon	137 Garden SE	✗	✗
 Teak	✗	160 Lite SE	137 Ambiente SE 160 Lite SE
 Palisander	✗	160 Lite SE	137 Ambiente SE 160 Lite SE
 Inox	✗	160 Lite SE	137 Ambiente SE 160 Lite SE



TERASY TERAFEST®
POVRCH FOREST

PROFILY S POVRCHEM FOREST



VLASTNOSTI

profil	rozměry	skladová délka	délka na míru	hmotnost
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 se nedodává v barevných variantách **+**

** Profil 140 Infinit se nedodává v barevné variantě Merbau Plus.

Rozměrová tolerance: délka +/- 10 mm, 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 Forest	195 Max Forest	140 Infini Forest
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	C _{fi} -s1	C _{fi} -s1	C _{fi} -s1
Bobtnání	ČSN EN 317	2,4 %	2,4 %	2,4 %
Absorpce vody	ČSN EN 317	3 %	3 %	3 %
Pevnost v ohybu	ČSN EN 310	28,6 MPa	30,4 MPa	28,6 MPa
Modul pružnosti v ohybu	ČSN EN 310	5114 Mpa	5205 Mpa	5114 Mpa
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 477	20 J – pass	20 J – pass	20 J – pass
Odolnost proti uklouznutí ZA SUCHA (kyvadlová zkouška)	ČSN P CEN/TS 15676	93/94	93/94	93/94
Odolnost proti uklouznutí ZA MOKRA (kyvadlová zkouška)	ČSN P CEN/TS 15676	54/60	54/60	54/60
Odolnost proti vytažení upevňovacích prostředků	ČSN EN 1383	2,71 MPa	2,71 MPa	2,71 MPa
Odolnost proti vlhkosti po cyklickém namáhání (průměrný pokles pevnosti a modulu pružnosti)	ČSN EN 321	6 % 14,1 %	6,6 % 15,4 %	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	2,58 kJ/m ² 2,61 kJ/m 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 %	2,57*10 ⁻⁵ %	2,57*10 ⁻⁵ %
Tvrdost 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 vodivost	ČSN EN 12667	0,072 W/(m*K)	0,072 W/(m*K)	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.

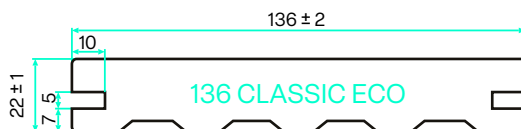
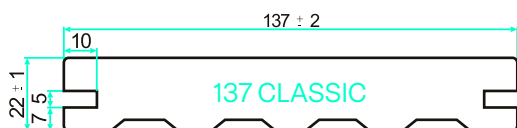
Ostatní technické vlastnosti

Vlastnost	Norma	137 Classic Forest	195 Max Forest	140 Infini Forest
Antistatické vlastnosti	ČSN EN 1815	0,22/0,17 kV - vyhovuje	0,22/0,17 kV - vyhovuje	0,22/0,17 kV - vyhovuje
Třída protiskluznosti	DIN 51130	R10	R10	R10
Migrace určitých prvků (kategorie III)	ČSN EN 71-3+A1	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Emise 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 POVRCHEM NATUR



VLASTNOSTI

profil	rozměry	skladová délka	délka na míru	hmotnost
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

Rozměrová tolerance: délka +/- 10 mm, šířka +/- 2 mm, tloušťka +/- 1 mm.

BAREVNÉ VARIANTY



Barevné varianty označené jako **+** mají unikátní barevné žhání, které v ploše rozbíjí barevnou monotónnost a přidává na atraktivitě terasy. Profil 136 CLASSIC ECO se dodává pouze v barevných variantách Teak, Mahagon a Eben. Tyto barvy jsou navrženy tak, aby se podobaly základním odstínům. Protože jsou však vyráběny ze 100 % recyklátu, může se v průběhu výroby výsledný barevný tón lehce proměňovat. Toto dodává prkům jejich autentický a přírodní vzhled, který harmonicky doplňuje každou terasu či fasádu.



Technické vlastnosti dle ETA 23/0919*

Vlastnost	Norma	137 Classic Natur	136 CLASSIC ECO
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	C _{fi} -s1	C _{fi} -s1
Bobtnání	ČSN EN 317	2,4 %	2,4 %
Absorpce vody	ČSN EN 317	3 %	3 %
Pevnost v ohybu	ČSN EN 310	28,6 MPa	28,6 MPa
Modul pružnosti v ohybu	ČSN EN 310	5114 Mpa	5114 Mpa
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 477	20 J – pass	20 J – pass
Odolnost proti uklouznutí ZA SUCHA (kyvadlová zkouška)	ČSN P CEN/TS 15676	81/93	81/93
Odolnost proti uklouznutí ZA MOKRA (kyvadlová zkouška)	ČSN P CEN/TS 15676	44/54	44/54
Odolnost proti vytažení upevňovacích prostředků	ČSN EN 1383	2,71 MPa	2,71 MPa
Odolnost proti vlhkosti po cyklickém namáhání (průměrný pokles pevnosti a modulu pružnosti)	ČSN EN 321	6 % 14,1 %	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	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 %	2,57*10 ⁻⁵ %
Tvrdost 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 vodivost	ČSN EN 12667	0,072 W/(m*K)	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.

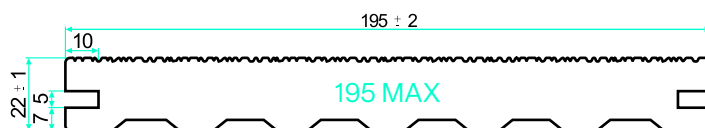
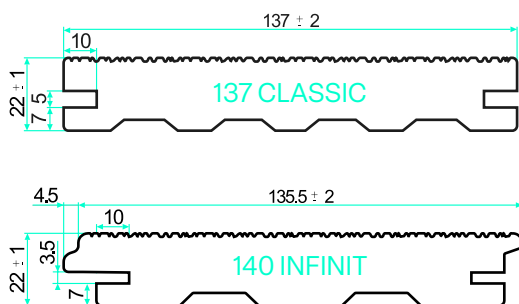
Ostatní technické vlastnosti

Vlastnost	Norma	137 Classic Natur	136 Ecoline Classic
Antistatické vlastnosti	ČSN EN 1815	0,22/0,17 kV - vyhovuje	0,22/0,17 kV - vyhovuje
Migrace určitých prvků (kategorie III)	ČSN EN 71-3+A1	vyhovuje	vyhovuje
Emise formaldehydu	ČSN EN 717-1	< 0.028 mg/m ³ vyhovuje	< 0.028 mg/m ³ vyhovuje



TERASY TERAFEST®
POVRCH RUSTIC

PROFILY S POVRCHEM RUSTIC



VLASTNOSTI

profil	rozměry	skladová délka	délka na míru	hmotnost
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 se nedodává v barevných variantách 
 Rozměrová tolerance: délka +/- 10 mm, 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.

POVRCH RUSTIC

TECHNICKÉ VLASTNOSTI



Technické vlastnosti dle ETA 23/0919*

Vlastnost	Norma	137 Classic Rustic	195 Max Rustic	140 Infinit Rustic
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	C _{fi} -s1	C _{fi} -s1	C _{fi} -s1
Bobtnání	ČSN EN 317	2,4 %	2,4 %	2,4 %
Absorpce vody	ČSN EN 317	3 %	3 %	3 %
Pevnost v ohybu	ČSN EN 310	28,6 MPa	30,4 MPa	28,6 MPa
Modul pružnosti v ohybu	ČSN EN 310	5114 Mpa	5205 Mpa	5114 Mpa
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 477	20 J – pass	20 J – pass	20 J – pass
Odolnost proti uklouznutí ZA SUCHA (kyvadlová zkouška)	ČSN P CEN/TS 15676	67/84	67/84	67/84
Odolnost proti uklouznutí ZA MOKRA (kyvadlová zkouška)	ČSN P CEN/TS 15676	44/59	44/59	44/59
Odolnost proti vytažení upevňovacích prostředků	ČSN EN 1383	2,71 MPa	2,71 MPa	2,71 MPa
Odolnost proti vlhkosti po cyklickém namáhání (průměrný pokles pevnosti a modulu pružnosti)	ČSN EN 321	6 % 14,1 %	6,6 % 15,4 %	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	2,58 kJ/m ² 2,61 kJ/m 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 %	2,57*10 ⁻⁵ %	2,57*10 ⁻⁵ %
Tvrdost 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 vodivost	ČSN EN 12667	0,072 W/(m*K)	0,072 W/(m*K)	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.

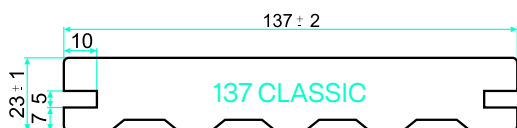
Ostatní technické vlastnosti

Vlastnost	Norma	137 Classic 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
Migrace určitých prvků (kategorie III)	ČSN EN 71-3+A1	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Emise 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 SMOOTH

PROFILY S POVRCHEM SMOOTH



VLASTNOSTI

profil	rozměry	skladová délka	délka na míru	hmotnost
137 Classic	137 × 23 mm	4 m	2 - 6 m	3,4 kg/bm

Rozměrová tolerance: délka +/- 10 mm, 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.

POVRCH SMOOTH

TECHNICKÉ VLASTNOSTI



Technické vlastnosti dle ETA 23/0919*

Vlastnost	Norma	137 Classic Smooth
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	72/85
Odolnost proti uklouznutí ZA MOKRA (kyvadlová zkouška)	ČSN P CEN/TS 15676	57/65
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 %
Tvrdost 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.

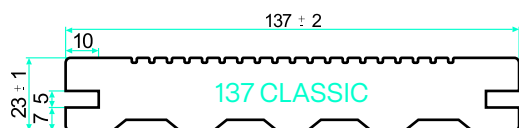
Ostatní technické vlastnosti

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



TERASY TERAFEST®
POVRCH GROOVE

PROFILY S POVRCHEM GROOVE



VLASTNOSTI

profil	rozměry	skladová délka	délka na míru	hmotnost
137 Classic	137 × 23 mm	4 m	2 - 6 m	3,4 kg/bm

Rozměrová tolerance: délka +/- 10 mm, šířka +/- 2 mm, tloušťka +/- 1 mm.

BAREVNÉ VARIANTY



POVRCH GROOVE

TECHNICKÉ VLASTNOSTI



Technické vlastnosti dle ETA 23/0919*

Vlastnost	Norma	137 Classic Groove
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	80/98
Odolnost proti uklouznutí ZA MOKRA (kyvadlová zkouška)	ČSN P CEN/TS 15676	52/72
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 %
Tvrdost povrchu	ČSN EN 1534	30 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

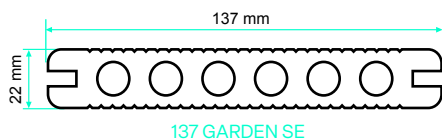
Vlastnost	Norma	137 Classic Groove
Antistatické vlastnosti	ČSN EN 1815	0,22/0,17 kV - vyhovuje
Třída protiskluznosti	DIN 51130	R11
Migrace určitých prvků (kategorie III)	ČSN EN 71-3+A1	vyhovuje
Emise formaldehydu	ČSN EN 717-1	< 0.028 mg/m ³ vyhovuje



TERASY TERAFEST® SE
POVRCH TIMBER

PROFIL S POVRCHEM TIMBER

Povrch TIMBER má speciální ochranou vrstvou kolem celého profilu (koextrudovaná část dřevoplastového kompozitu).



VLASTNOSTI

profil	rozměry	skladová délka	hmotnost
137 Garden SE	137 × 22 mm	2,2 m a 3,6 m	2,86 kg/bm

Rozměrová tolerance: délka +/- 10 mm, šířka +/- 2 mm, tloušťka +/- 1 mm.

BAREVNÉ VARIANTY

Všechny barvy mají již v základu barevné žíhání.

Profily jsou dodávány ve formě „bicolor“, což znamená vždy 2 barvy na jednom prkně. Barevné kombinace na profilu 137 Garden SE jsou HONEY/STONE a CHERRY/MOON.



POVRCH TIMBER

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

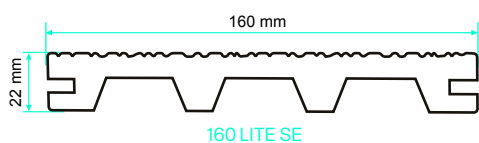
Technické vlastnosti

Vlastnost	Norma	137 Garden SE
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	Efl
Bobtnání	ČSN EN 317	0,1 %
Absorpce vody	ČSN EN 317	0,8 %
Pevnost v ohybu	ASTM D6109-19 Method A	32,4 MPa
Modul pružnosti v ohybu	AS/NZS 4266.5	3060 MPa
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 477	Bez porušení Maximální hloubka otisku 0,329 mm
Lineární hmotnost	ČSN EN 15534-1, 6.5	2787 g/m
Antistatické vlastnosti	ČSN EN 1815	1,3 kV
Odolnost UV záření (2000 h)	EN ISO 4892-3	4-5 (1-nejhorší, 5-nejlepší)
Třída protiskluznosti	DIN 51130	R9
Nebezpečné látky dle RoHS Directive (EU) 2015/863	IEC 62321 4+A1, 5, 6, 7, 8 (EN 62321)	OK
Maximální vzdálenost podpor	ČSN EN 15534-4	350 mm



TERASY TERAFEST® SE
POVRCH ART

PROFIL S POVRCHEM ART



VLASTNOSTI

profil	rozměry	skladová délka	hmotnost
160 Lite SE	160 × 22 mm	4 m	2,9 kg/bm

Rozměrová tolerance: délka +/- 10 mm, šířka +/- 2 mm, tloušťka +/- 1 mm.

BAREVNÉ VARIANTY

HONEY



STONE



CHERRY



POVRCH ART

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Technické vlastnosti

Vlastnost	Norma	160 Lite SE
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	24,5 MPa
Modul pružnosti v ohybu	ČSN EN 310	4346 Mpa
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 477	20 J – pass
Odolnost proti uklouznutí ZA SUCHA (kyvadlová zkouška)	ČSN P CEN/TS 15676	60/85
Odolnost proti uklouznutí ZA MOKRA (kyvadlová zkouška)	ČSN P CEN/TS 15676	43/57
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	8,3 % 15,6 %
Odolnost – před stárnutím UV záření – 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 %
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.

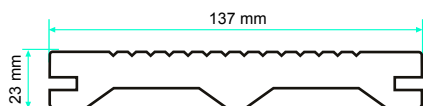
Ostatní technické vlastnosti

Vlastnost	Norma	160 Lite SE
Antistatické vlastnosti	ČSN EN 1815	0,22/0,17 kV - vyhovuje
Migrace určitých prvků (kategorie III)	ČSN EN 71-3+A1	vyhovuje
Emise formaldehydu	ČSN EN 717-1	< 0.028 mg/m ³ vyhovuje

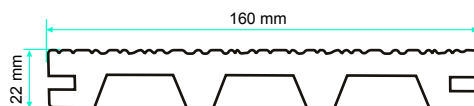


TERASY TERAFEST® SE
POVRCH WOOD

PROFIL S POVRCHEM WOOD



137 AMBIENTE SE



160 LITE SE

VLASTNOSTI

profil	rozměry	skladová délka	hmotnost
137 Ambiente SE	137 × 23 mm	4 m	2,8 kg/bm
160 Lite SE	160 × 22 mm	4 m	2,9 kg/bm

Rozměrová tolerance: délka +/- 10 mm, šířka +/- 2 mm, tloušťka +/- 1 mm.

BAREVNÉ VARIANTY

TEAK



PALISANDER



INOX



Technické vlastnosti

Vlastnost	Norma	137 Ambiente SE	160 Lite SE
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	C _{fi} -s1	C _{fi} -s1
Bobtnání	ČSN EN 317	2,4 %	2,4 %
Absorpce vody	ČSN EN 317	3 %	3 %
Pevnost v ohybu	ČSN EN 310	24,5 MPa	24,5 MPa
Modul pružnosti v ohybu	ČSN EN 310	4346 Mpa	4346 Mpa
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 477	20 J – pass	20 J – pass
Odolnost proti vytažení upevňovacích prostředků	ČSN EN 1383	2,71 MPa	2,71 MPa
Odolnost proti vlhkosti po cyklickém namáhání (průměrný pokles pevnosti a modulu pružnosti)	ČSN EN 321	8,3 % 15,6 %	8,3 % 15,6 %
Odolnost UV záření – před stárnutím – po stárnutí (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
Teplotní roztažnost +30 až +80 °C	EAD čl.2.2.10	2,57*10 ⁻⁵ %	2,57*10 ⁻⁵ %
Hustota	ČSN EN ISO 1183-1	1,21-1,24 g/cm ³	1,21-1,24 g/cm ³
Tepelná vodivost	ČSN EN 12667	0,072 W/(m*K)	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 Ambiente SE	160 Lite SE
Antistatické vlastnosti	ČSN EN 1815	0,22/0,17 kV - vyhovuje	0,22/0,17 kV - vyhovuje
Migrace určitých prvků (kategorie III)	ČSN EN 71-3+A1	vyhovuje	vyhovuje
Emise formaldehydu	ČSN EN 717-1	< 0.028 mg/m ³ vyhovuje	< 0.028 mg/m ³ vyhovuje