



TERASY / PLOTY / OBKLAD

# SOM TERAFEST®

A PRINÁŠAM VÁM VIAC  
RADOSTI DO ŽIVOTA



## SOM ĽAHKÝ NA ÚDRŽBU A ŠETRÍM VÁŠ ČAS

Stačí ma raz ročne umyť wapkou. Vďaka môjmu zloženiu som odolný voči poveternostným vplyvom (dažďu, slnku, mrazu i snehu), chlórovanej i slanej vode, drevokazným hubám, hnilobe aj hmyzu.



## SOM BEZPEČNÝ

Neklížem a netvorím triesky. Som úplne bezpečný aj pre chôdzu bosou nohou. Výborne sa hodím aj k bazénom a vírivkám.



## DLHODOBO SA VÁM VYPLATÍM

Dostanete ma so zárukou až 25 rokov. Životnosť terás však laboratórne testy odhadujú až na niekoľko desiatok rokov.



## VYROBIA MA PRESNE PODĽA VAŠICH POTRIEB

Vyberte si ma vo farbe, šírke alebo dĺžke, aká vám bude vyhovovať. Vynikám originálnymi vzormi aj extra širokým výberom.



## NAINŠTALUJÚ MA PROFÍCI

Pracujem len s overenými a spoľahlivými montážnikmi.



## MILUJEM PRÍRODU

Neobsahujem žiadne toxické látky, som ekologický a 100% recyklovateľný.

### 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	SMOOTH	GROOVE
Cedar	137 Classic 195 Max 140 Infnit	137 Classic	137 Classic 195 Max 140 Infnit	137 Classic	137 Classic
Cedar PLUS	137 Classic 140 Infnit	137 Classic	137 Classic 140 Infnit	137 Classic	✗
Teak	137 Classic 195 Max 140 Infnit	137 Classic 136 Classic Ecoline	137 Classic 195 Max 140 Infnit	137 Classic	137 Classic
Teak PLUS	137 Classic 140 Infnit	137 Classic	137 Classic 140 Infnit	137 Classic	✗
Palisander	137 Classic 195 Max 140 Infnit	137 Classic	137 Classic 195 Max 140 Infnit	137 Classic	137 Classic
Palisander PLUS	137 Classic 140 Infnit	137 Classic	137 Classic 140 Infnit	137 Classic	✗
Merbau PLUS	137 Classic	137 Classic	✗	✗	✗
Mahagon	137 Classic 195 Max 140 Infnit	137 Classic 136 Classic Ecoline	137 Classic 195 Max 140 Infnit	137 Classic	137 Classic
Inox	137 Classic 195 Max 140 Infnit	137 Classic	137 Classic 195 Max 140 Infnit	137 Classic	137 Classic
Patina PLUS	137 Classic 140 Infnit	137 Classic	137 Classic 140 Infnit	137 Classic	✗
Eben	137 Classic 195 Max 140 Infnit	137 Classic	137 Classic 195 Max 140 Infnit	137 Classic	137 Classic

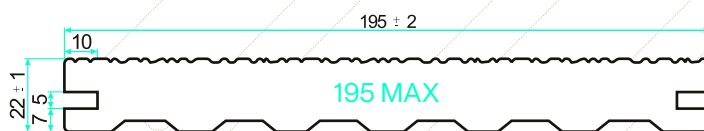
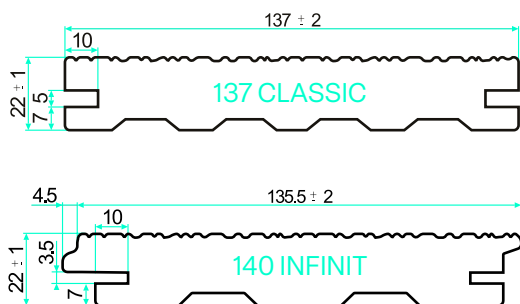




TERASY TERAFEST  
POVRCH FOREST



## 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 Infnit**	140 × 22 mm	4 m	2 - 6 m	3,4 kg/bm

\* Profil 195 Max sa nedodáva vo farebných variantoch +

\*\* Profil 140 Infnit 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.

# POVRCH FOREST

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI



### 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 <sub>fi</sub> -s1	C <sub>fi</sub> -s1	C <sub>fi</sub> -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 <sup>2</sup> 2,61 kJ/m <sup>2</sup>	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> %	2,57*10 <sup>-5</sup> %
Tvrdosť povrchu	ČSN EN 1534	91 N/mm <sup>2</sup>	91 N/mm <sup>2</sup>	91 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>	1,21-1,24 g/cm <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup> vyhovuje	< 0.028 mg/m <sup>3</sup> vyhovuje	< 0.028 mg/m <sup>3</sup> vyhovuje

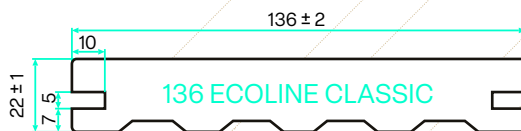
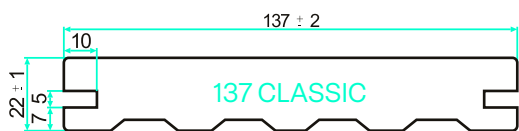




TERASY TERAFEST  
POVRCH NATUR



## 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, 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 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

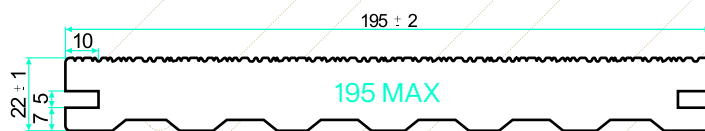
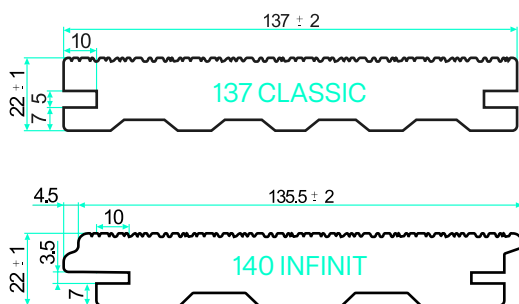




TERASY TERAFEST  
POVRCH RUSTIC



## PROFILY S POVRCHOM RUSTIC



## 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	4 m	2 - 6 m	3,4 kg/bm

\* Profil 195 Max sa nedodáva vo farebných variantoch +  
 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 Infnit Rustic
Reakcia na oheň	ČSN EN 13501-1	C <sub>fi</sub> -s1	C <sub>fi</sub> -s1	C <sub>fi</sub> -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 <sup>2</sup> 2,61 kJ/m <sup>2</sup>	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> %	2,57*10 <sup>-5</sup> %
Tvrdosť povrchu	ČSN EN 1534	63 N/mm <sup>2</sup>	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>	1,21-1,24 g/cm <sup>3</sup>
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 Infnit 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 <sup>3</sup> vyhovuje	< 0.028 mg/m <sup>3</sup> vyhovuje	< 0.028 mg/m <sup>3</sup> vyhovuje

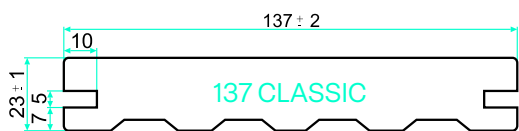




TERASY TERAFEST  
POVRCH SMOOTH



## PROFILY S POVRCHOM SMOOTH



## VLASTNOSTI

profil	rozmery	skladová dĺžka	dĺžka na mieru	hmotnosť
137 Classic	137 × 23 mm	4 m	2 - 6 m	3,4 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.



# POVRCH SMOOTH

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI



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

Vlastnosť	Norma	137 Classic Smooth
Reakcia na oheň	ČSN EN 13501-1	C <sub>fi</sub> -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	72/85
Odolnosť proti pošmyknutiu ZA MOKRA (kyvadlová skúška)	ČSN P CEN/TS 15676	57/65
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 <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> %
Tvrdosť povrchu	ČSN EN 1534	63 N/mm <sup>2</sup>
Hustota	ČSN EN ISO 1183-1	1,21-1,24 g/cm <sup>3</sup>
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 Smooth
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 <sup>3</sup> vyhovuje

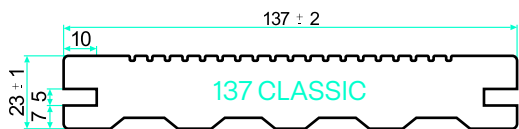




**TERASY TERAFEST  
POVRCH GROOVE**



## PROFILY S POVRCHOM GROOVE

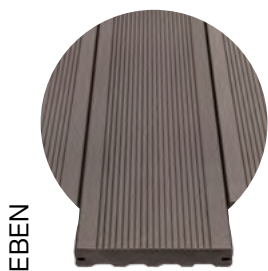
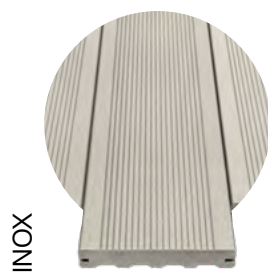
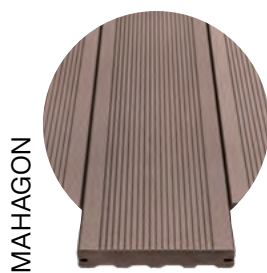
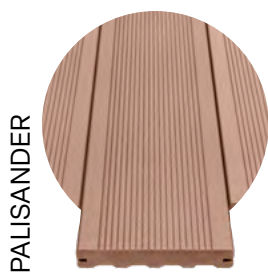
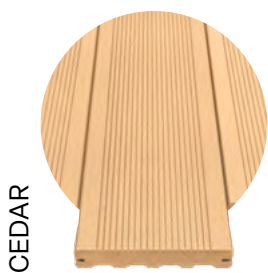


## VLASTNOSTI

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

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

## FAREBNÉ VARIANTY



# POVRCH GROOVE

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI



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

Vlastnosť	Norma	137 Classic Groove
Reakcia na oheň	ČSN EN 13501-1	C <sub>fi</sub> -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 <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> %
Tvrdosť povrchu	ČSN EN 1534	30 N/mm <sup>2</sup>
Hustota	ČSN EN ISO 1183-1	1,21-1,24 g/cm <sup>3</sup>
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

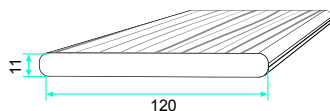
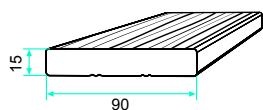
Vlastnosť	Norma	137 Classic Groove
Antistatické vlastnosti	ČSN EN 1815	0,22/0,17 kV - vyhovuje
Trieda protišmykovosti	DIN 51130	R11
Migrácia určitých prvkov (kategória III)	ČSN EN 71-3+A1	vyhovuje
Emisie formaldehydu	ČSN EN 717-1	< 0.028 mg/m <sup>3</sup> vyhovuje







## PLOTOVÉ PROFILY

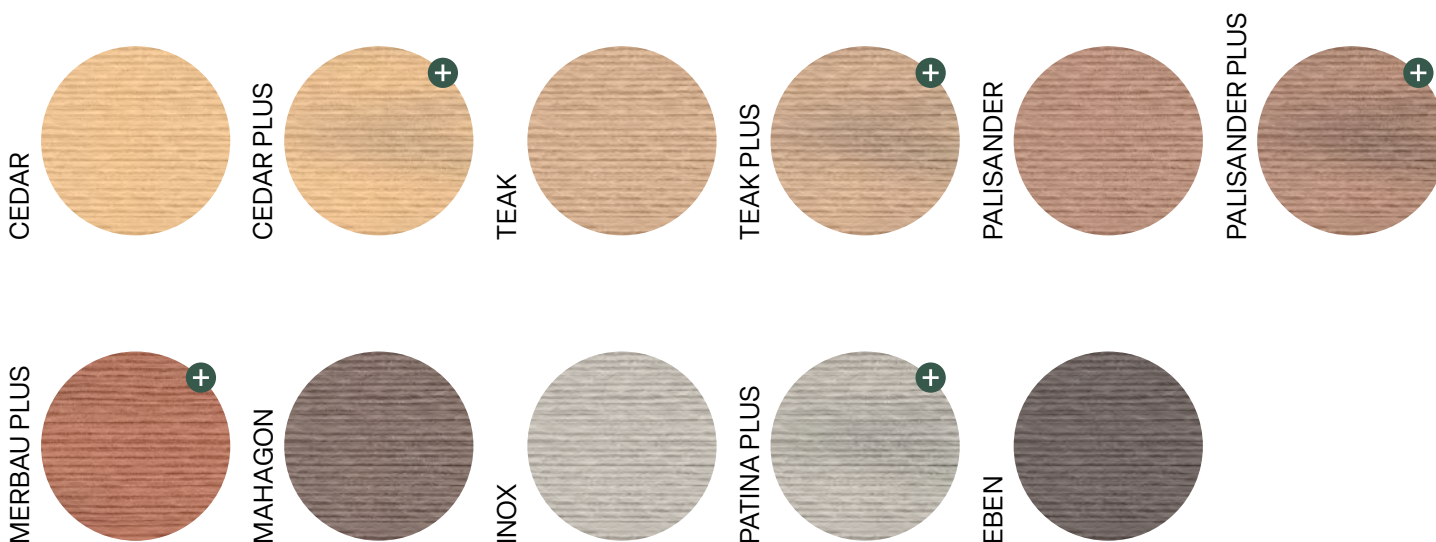


## VLASTNOSTI

profil	povrch	rozmery	skladová dĺžka	dĺžka na mieru	hmotnosť
plotový 90* základné farby	FOREST/FOREST	90 × 15 mm	-	1,0 – 3,6 m	1,65 kg/bm
plotový 120 základné farby	FOREST/FOREST	120 × 11 mm	-	1,0 – 3,6 m	1,65 kg/bm
plotový 120 farby PLUS	FOREST/FOREST	120 × 11 mm	3,6 m	1,0 – 3,6 m	1,65 kg/bm
plotový 120 základné farby	NATUR/FOREST	120 × 11 mm	-	1,0 – 3,6 m	1,65 kg/bm
plotový 120 farby PLUS	NATUR/FOREST	120 × 11 mm	-	1,0 – 3,6 m	1,65 kg/bm

\*Plotový profil 90 sa nedodáva vo farebných variantoch **+**  
 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 profilu TERAFEST® plotový 90 a 120

Základná charakteristika	Vlastnosť	Norma
Maximálna vzdialenosť podpôr	800 mm	
Napučanie	2,6 %	ČSN EN 317
Absorpcia vody	3,1%	ČSN EN 317
Zmrštenie po tepelnom namáhaní	0%	ČSN EN 479-2018
Odolnosť proti nárazu 23°C a -10°C	10 J – pass	ČSN EN 477
Obsah Kadmia	>1 mg/kg	
Teplotná rozťažnosť +30 až +80 °C	$2,57 \cdot 10^{-5} \text{ K}^{-1}$	
Tvrdosť povrchu	91 N/mm <sup>2</sup>	
Hustota	1,21-1,24 g/cm <sup>3</sup>	
Tepelná vodivosť	0,072 W/(m*K)	



TERASY TERAFEST  
PRÍSLUŠENSTVO



## SYSTÉM AL-SMART

### NOSIČE



<b>Názov</b>	AL-SMART nosič 25	AL-SMART nosič 40	AL-SMART nosič 75
<b>Rozmery</b>	35 × 25 mm	40 × 40 mm	40 × 75 mm
<b>Dĺžka</b>	4 m	4 m	4 m
<b>Materiál</b>	hliník	hliník	hliník
<b>Podkladanie</b>	400 mm	600 mm	1000 mm

### KLIPY



<b>Názov</b>	AL-SMART Standard klip	AL-SMART Start klip 7 mm	AL-SMART klip otáčací A (pre profil 137 Classic a 195 Max)	AL-SMART klip otáčací B (pre profil 140 Infinit)
<b>Materiál</b>	plast	pružinová oceľ	nerez	nerez

### SPOJKY A UHOLNÍKY



<b>Názov</b>	AL-SMART spojka nosiča 25	AL-SMART spojka nosiča 40	AL-SMART spojka nosiča 75	AL-SMART spojovací uholník
<b>Materiál</b>	hliník	hliník / nerez	hliník / nerez	hliník / nerez




### DOPLNKOVÉ PRÍSLUŠENSTVO AL - SMART




<b>Názov</b>	AL-SMART matica pre obojstranný klip (1/2)	AL-SMART skrutka pre obojstranný klip 140 infinit (2/2)	klip Start zaklapávací A4 7 mm	Klip Start A2 - čierny
<b>Materiál</b>	nerez	nerez	nerez	nerez

## PŘÍSLUŠENSTVO TERASY

### NOSIČE

			
<b>Název</b>	nosič	nosič	AL-BLACK nosič
<b>Rozměry</b>	50 × 30 mm	50 × 50 mm	35 × 50 mm
<b>Délka</b>	4 m	4 m / 3 m	4 m
<b>Materiál</b>	WPC	WPC	hliník
<b>Podkladanie</b>	150 mm	300 mm	800 mm

### SPOJKY

	
<b>Název</b>	AL-BLACK spojka nosiča 50
<b>Materiál</b>	hliník

### KLIPY






#### K TERASÁM 137 CLASSIC A 195 MAX

	<b>Název</b>	<b>Materiál</b>
	Standard klip A4	nerez
	Start klip A4	nerez
	klip Start zaklapávací A4 7 mm	nerez
	Klip Start A2 - čierny	nerez
	Klip Standard - čierny	nerez

#### K TERASÁM 140 INFINIT

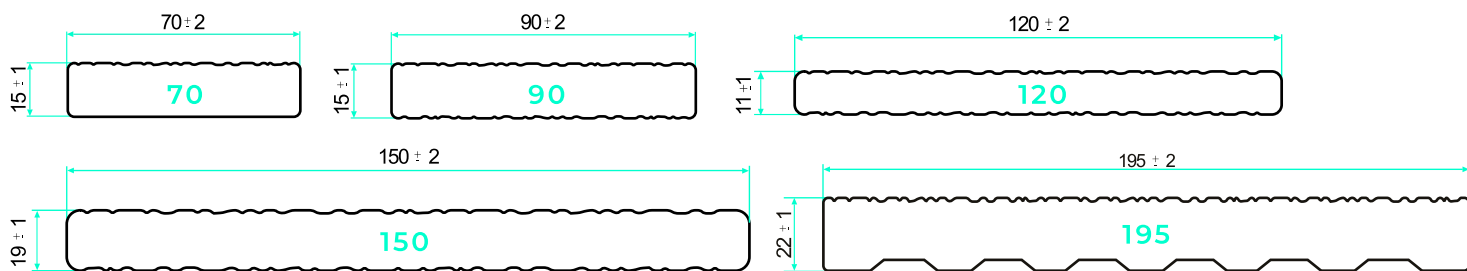
	<b>Název</b>	<b>Materiál</b>
	klip obojstranný A2 / A4 3 mm	nerez
	klip obojstranný A4 5 mm	nerez
	Start klip A4	nerez
	Klip Start A2 - čierny	nerez
	AL-BLACK klip Standard UNI	plast
	AL-BLACK klip Standard PRO	plast
	AL-BLACK fixačný bod A2	nerez

### VRUTY, SKRUTKY A MATKY

					
<b>Název</b>	nerezový vrut A4 k zakončovacej lište 4,0 × 60 mm	nerezový vrut A4 3,5 × 25 mm (pre klip k WPC nosiču)	nerezový vrut A4 3,5 × 35 mm (pre klip k WPC nosiču)	nerezový vrut A2 TEX 3,9 × 16 mm	nerezový vrut A2 TEX 3,9 × 25 mm
<b>Materiál</b>	nerez	nerez	nerez	nerez	nerez



## ZAKONČOVACIE LIŠTY



profil	rozmery	povrch	dĺžka	hmotnosť
lišta 70	70 × 16 mm	FOREST / SMOOTH	2 m	1,4 kg/bm
lišta 90	90 × 16 mm	FOREST / SMOOTH *	2 m	1,7 kg/bm
lišta 90	90 × 16 mm	FOREST / RUSTIC <b>NOVINKA</b>	2 m	1,7 kg/bm
lišta 120	120 × 11 mm	FOREST / RUSTIC *	3 m	1,7 kg/bm
lišta 120	120 × 11 mm	FOREST / NATUR <b>NOVINKA</b>	3 m	1,7 kg/bm
lišta 150	150 × 19 mm	FOREST / RUSTIC	4 m	3,4 kg/bm
lišta 195	195 × 22 mm	FOREST	4 m	4,7 kg/bm

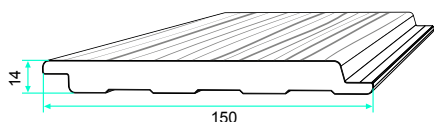


\* Dopredaj 2025






## PROFILY



## VLASTNOSTI

profil	povrch	rozmery	skladová dĺžka	hmotnosť
PROFIL 150 PANEL	FOREST	150 × 14 mm	3,3 m	2,1 kg/bm

Profil 150 PANEL sa nedodáva vo farebných variantoch   
Rozmerová tolerancia: dĺžka +/- 10 mm, šírka +/- 2 mm, hrúbka +/- 1 mm.

## FAREBNÉ VARIANTY

CEDAR



TEAK



PALISANDER



MAHAGON



INOX



EBEN



### Technické vlastnosti profilu TERAFFEST® 150 PANEL

Základná charakteristika	Vlastnosť	Norma
Maximálna vzdialenosť podpôr	500mm	
Reakcia na oheň	E, E <sub>fi</sub>	ČSN EN ISO 11925-2
Napučanie	2,6 %	ČSN EN 317
Absorpcia vody	3,1 %	ČSN EN 317
Zmrštenie po tepelnom namáhaní	0%	ČSN EN 479-2018
Odolnosť proti nárazu 23°C a -10°C	10 J – pass	ČSN EN 477
Priehyb pri zaťažení 250N	4,33 mm	ČSN EN 15534-1
Priehyb pri zaťažení 250N po cyklickom namáhaní vlhkosťou	5,02 mm	ČSN EN 15534-1
Obsah Kadmia	>1 mg/kg	
Teplotná rozťažnosť +30 až +80 °C	2,57*10 <sup>-5</sup> K <sup>-1</sup>	
Tvrdosť povrchu	91 N/mm <sup>2</sup>	
Hustota	1,21-1,24 g/cm <sup>3</sup>	
Tepelná vodivosť	0,072 W/(m*K)	