



TERASY / PLOTY / FASÁDY

TERAFEST® výhody	3
TERAFEST® terasy	4
Terasy – povrch Forest	5
Terasy – povrch Natur	8
Terasy – povrch Rustic	11
Terasy – povrch Smooth	14
Terasy – povrch Groove	17
Terasy příslušenství	20
TERAFEST® ploty	24
TERAFEST® fasády	27
Fasády 45 MINISTAR, 90 STAR	28
Fasády 90 RHOMBA	31
Fasády 50 BONE, 50 MINIBONE	34
Fasády 150 PANEL	37

# JSEM TERAFEST®

A PŘINÁŠÍM VÁM VÍCE  
RADOSTÍ DO ŽIVOTA



## JSEM SNADNÝ NA ÚDRŽBU A ŠETŘÍM VÁŠ ČAS

Stačí mě jednou ročně umýt wapkou.



## JSEM BEZPEČNÝ

Nekloužu a netvořím třísky.



## DLOUHODOBĚ SE VÁM VYPLATÍM

Dostanete mě se zárukou až 25 let.



## VYROBÍ MĚ PŘESNĚ PODLE VAŠICH POTŘEB

Vyberte si mě v barvě, šířce nebo  
délce, jaká vám bude vyhovovat.



## NAINSTALUJÍ MĚ PROFÍCI

Pracuji jen s ověřenými  
a spolehlivými montéry.



## MILUJI PŘÍRODU

Jsem ekologický  
a 100% recyklovatelný.

### BARVA



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

### POVRCH



### PROFIL

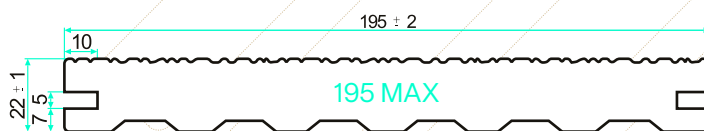
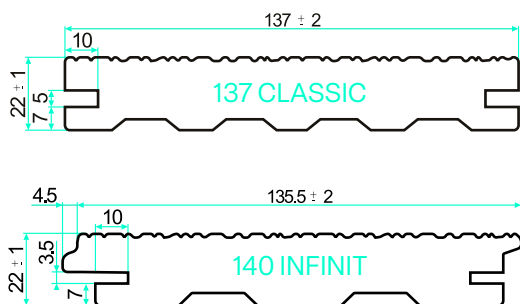


	FOREST	NATUR	RUSTIC	SMOOTH	GROOVE
Cedar	137 Classic 195 Max 140 Infnit	137 Classic	137 Classic 195 Max 140 Infnit	137 Classic	137 Classic
Cedar PLUS	137 Classic 140 Infnit	137 Classic	137 Classic 140 Infnit	137 Classic	✗
Teak	137 Classic 195 Max 140 Infnit	137 Classic 136 Classic Ecoline	137 Classic 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 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	4 m	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 žhání, 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 Infnit Forest
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	C <sub>fi</sub> -s1	C <sub>fi</sub> -s1	C <sub>fi</sub> -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 <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>
Teplotní roztažnost +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> %
Tvrdość 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 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

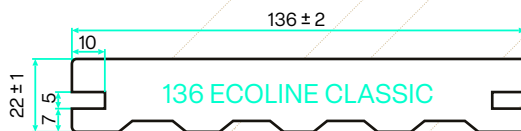
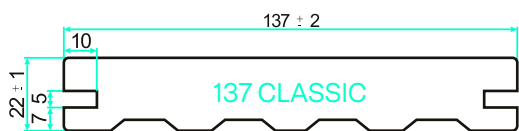
Vlastnost	Norma	137 Classic Forest	195 Max Forest	140 Infnit Forest
Antistatické vlastnosti	ČSN EN 1815	0,22/0,17 kV - vyhovuje	0,22/0,17 kV - vyhovuje	0,22/0,17 kV - vyhovuje
Třída protiskluznosti	DIN 51130	R10	R10	R10
Migrace určitých prvků (kategorie III)	ČSN EN 71-3+A1	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Emise formaldehydu	ČSN EN 717-1	< 0.028 mg/m <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 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 Ecoline Classic	136 × 22 mm	4 m	2 - 6 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 Ecoline 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 Ecoline Classic
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	C <sub>fi</sub> -s1	C <sub>fi</sub> -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 <sup>2</sup> 2,61 kJ/m <sup>2</sup>	2,58 kJ/m <sup>2</sup> 2,61 kJ/m <sup>2</sup>
Teplotní roztažnost +30 až +80 °C	EAD čl.2.2.10	2,57*10 <sup>-5</sup> %	2,57*10 <sup>-5</sup> %
Tvrdość 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 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.

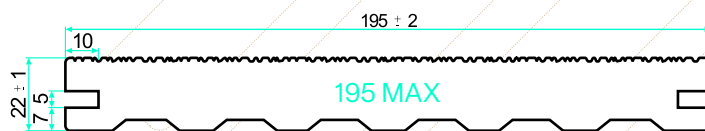
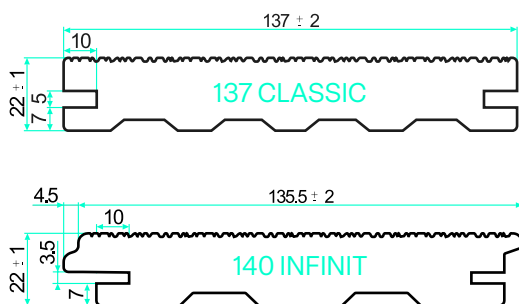
### Ostatní technické vlastnosti

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 <sup>3</sup> vyhovuje	< 0.028 mg/m <sup>3</sup> vyhovuje



TERASY TERAFEST  
POVRCH RUSTIC

## PROFILY S POVRCHEM RUSTIC



## 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	4 m	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 Infnit Rustic
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	C <sub>fi</sub> -s1	C <sub>fi</sub> -s1	C <sub>fi</sub> -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 <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>
Teplotní roztažnost +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> %
Tvrdość 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 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.

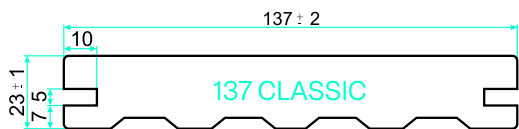
### Ostatní technické vlastnosti

Vlastnost	Norma	137 Classic Rustic	195 Max Rustic	140 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
Migrace určitých prvků (kategorie III)	ČSN EN 71-3+A1	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Emise 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 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 <sub>fi</sub> -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 <sup>2</sup> 2,61 kJ/m <sup>2</sup>
Teplotní roztažnost +30 až +80 °C	EAD čl.2.2.10	2,57*10 <sup>-5</sup> %
Tvrdość 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 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

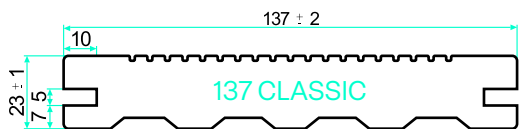
Vlastnost	Norma	137 Classic Smooth
Antistatické vlastnosti	ČSN EN 1815	0,22/0,17 kV - vyhovuje
Migrace určitých prvků (kategorie III)	ČSN EN 71-3+A1	vyhovuje
Emise formaldehydu	ČSN EN 717-1	< 0.028 mg/m <sup>3</sup> vyhovuje





**TERASY TERAFEST  
POVRCH GROOVE**

## PROFILY S POVRCHEM GROOVE

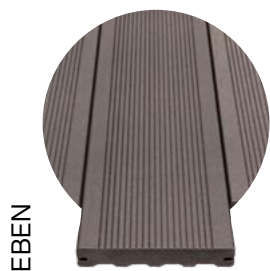
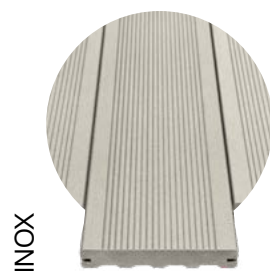
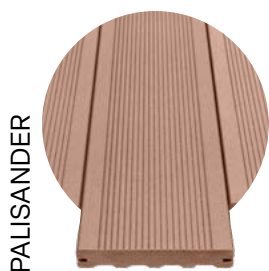


## VLASTNOSTI

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 <sub>fi</sub> -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 <sup>2</sup> 2,61 kJ/m <sup>2</sup>
Teplotní roztažnost +30 až +80 °C	EAD čl.2.2.10	2,57*10 <sup>-5</sup> %
Tvrdość 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 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 <sup>3</sup> vyhovuje



TERASY TERAFEST  
PŘÍSLUŠENSTVÍ

## SYSTÉM AL-SMART

### NOSIČE



<b>Název</b>	AL-SMART nosič 25	AL-SMART nosič 40	AL-SMART nosič 75
<b>Rozměry</b>	35 × 25 mm	40 × 40 mm	40 × 75 mm
<b>Délka</b>	4 m	4 m	4 m
<b>Materiál</b>	hliník	hliník	hliník
<b>Podkládání</b>	400 mm	600 mm	1000 mm

### KLIPY



<b>Název</b>	AL-SMART standardní klip	AL-SMART Start klip 7 mm	AL-SMART klip otáčecí A (pro profil 137 Classic a 195 Max)	AL-SMART klip otáčecí B (pro profil 140 Infnit)
<b>Materiál</b>	plast	pružinová ocel	nerez	nerez

### SPOJKY A ÚHELNÍKY






<b>Název</b>	AL-SMART spojka nosiče 25	AL-SMART spojka nosiče 40	AL-SMART spojka nosiče 75	AL-SMART spojovací úhelník
<b>Materiál</b>	hliník	hliník / nerez	hliník / nerez	hliník / nerez

### DOPLŇKOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ AL - SMART




<b>Název</b>	AL-SMART matka pro oboustranný klip 140 Infnit (1/2)	AL-SMART šroubek pro oboustranný klip 140 Infnit (2/2)	klip Start zaklapávací A4 7 mm	Klip Start A2 - černý
<b>Materiál</b>	nerez	nerez	nerez	nerez

**PŘÍSLUŠENSTVÍ 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>Podkládání</b>	150 mm	300 mm	800 mm

**SPOJKY**

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



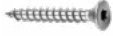


**KLIPY**
**K TERASÁM 137 CLASSIC A 195 MAX**

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

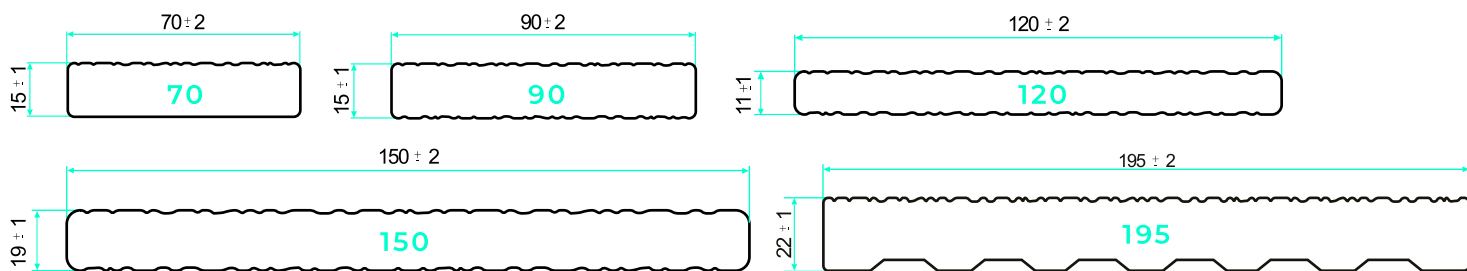
**K TERASÁM 140 INFINIT**

	<b>Název</b>	<b>Materiál</b>
	klip oboustranný A2 / A4 3 mm	nerez
	klip oboustranný A4 5 mm	nerez
	Start klip A4	nerez
	Klip Start A2 - černý	nerez
	AL-BLACK klip Standard UNI	plast
	AL-BLACK klip Standard PRO	plast
	AL-BLACK fixační bod A2	nerez

**VRUTY, ŠROUBY A MATKY**

					
<b>Název</b>	nerezový vrut A4 k zakončovací liště 4,0 × 60 mm	nerezový vrut A4 3,5 × 25 mm (pro klip k WPC nosiči)	nerezový vrut A4 3,5 × 35 mm (pro klip k WPC nosiči)	nerezový vrut A2 TEX 3,9 × 16 mm	nerezový vrut A2 TEX 3,9 × 25 mm
<b>Materiál</b>	nerez	nerez	nerez	nerez	nerez

## ZAKONČOVACÍ LIŠTY



profil	rozměry	povrch	délka	hmotnost
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



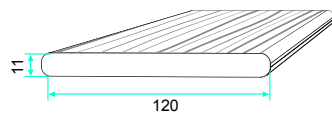
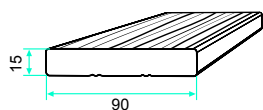
\* Doprodej 2025



# TERAFEST PLOTY



## PLOTOVÉ PROFILY

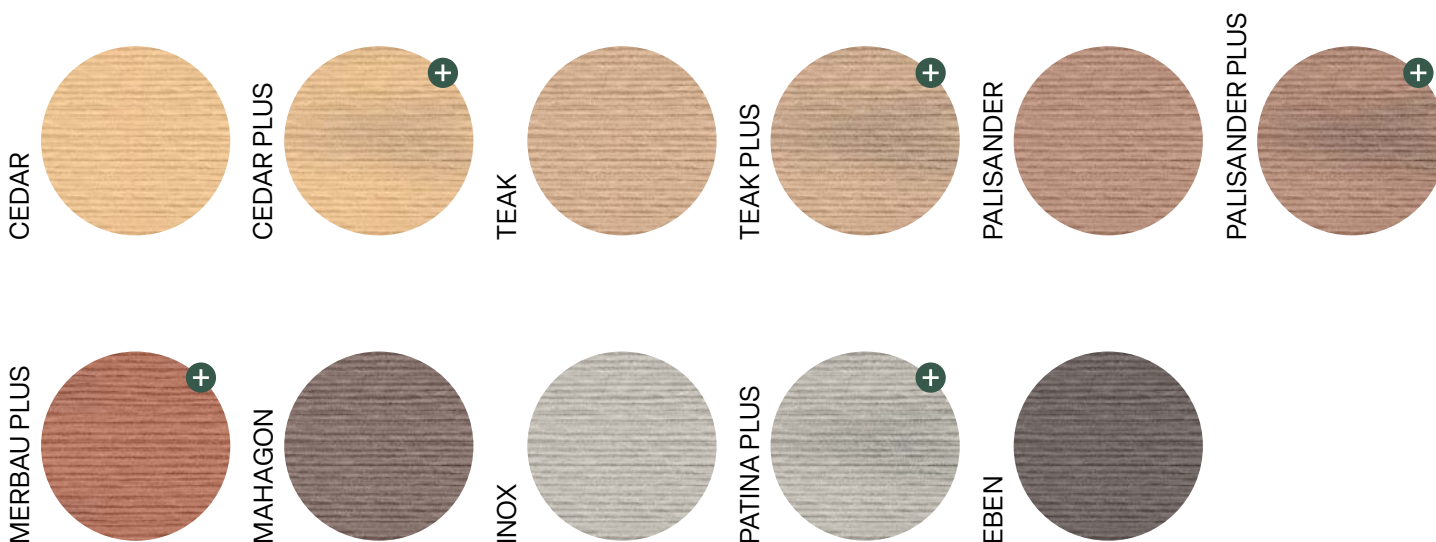


## VLASTNOSTI

profil	povrch	rozměry	skladová délka	délka na míru	hmotnost
plotový 90* základní barvy	FOREST/FOREST	90 × 15 mm	-	1,0 – 3,6 m	1,65 kg/bm
plotový 120 základní barvy	FOREST/FOREST	120 × 11 mm	-	1,0 – 3,6 m	1,65 kg/bm
plotový 120 barvy PLUS	FOREST/FOREST	120 × 11 mm	3,6 m	1,0 – 3,6 m	1,65 kg/bm
plotový 120 základní barvy	NATUR/FOREST	120 × 11 mm	-	1,0 – 3,6 m	1,65 kg/bm
plotový 120 barvy PLUS	NATUR/FOREST	120 × 11 mm	-	1,0 – 3,6 m	1,65 kg/bm

\*Plotový profil 90 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.

### Technické vlastnosti profilu TERAFEST® plotový 90 a 120

Základní charakteristika	Vlastnost	Norma
Maximální vzdálenost podpor	800 mm	
Bobtnání	2,6 %	ČSN EN 317
Absorpce vody	3,1%	ČSN EN 317
Smrštění po tepelném namáhání	0%	ČSN EN 479-2018
Odolnost proti nárazu 23°C a -10°C	10 J – pass	ČSN EN 477
Obsah Kadmia	>1 mg/kg	
Teplotní roztažnost +30 až +80 °C	$2,57 \cdot 10^{-5} \text{ K}^{-1}$	
Tvrdost povrchu	91 N/mm <sup>2</sup>	
Hustota	1,21-1,24 g/cm <sup>3</sup>	
Tepelná vodivost	0,072 W/(m*K)	

### PROFILY



150 PANEL



45 MINISTAR 90 STAR



90 RHOMBA



50 BONE  
50 MINIBONE

### POVRCHY



FOREST



SMOOTH  
nebroušený



SMOOTH  
nebroušený



SMOOTH  
nebroušený



SMOOTH  
broušený



SMOOTH  
broušený



SMOOTH  
broušený



RUSTIC



RUSTIC

### BARVY



Cedar



Cedar



Cedar



Cedar



Teak



Teak



Teak



Teak



Palisander



Palisander



Palisander



Palisander



Mahagon



Mahagon



Mahagon



Mahagon



Inox



Inox



Inox



Inox



Eben



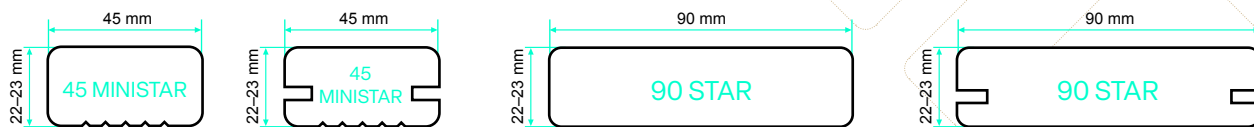
Eben



# TERAFEST® FASÁDY 45 MINISTAR, 90 STAR

## PROFIL

Fasádní profily 90 STAR a 45 MINISTAR jsou ploché plné obkladové výrobky z materiálu TERAFFEST®. Lze je použít ve svislém i vodorovném směru a vzájemně je kombinovat. Jejich minimalistický design umožňuje vytvořit hladké a elegantní fasády s volitelnou mezerou mezi jednotlivými profily, čímž lze dosáhnout zajímavého vizuálního efektu. Výrobky jsou dodávány ve variantě s rovnou hranou, nebo s drážkou na klip. Tato drážka je plně kompatibilní s drážkovaním terasových prken TERAFFEST®.



## VLASTNOSTI

profil	rozměry	délka na míru	hmotnost
90 STAR	90 × 23* mm	2 – 4 m	2,5 kg/bm
90 STAR (s drážkou)	90 × 23* mm	2 – 4 m	2,4 kg/bm
45 MINISTAR	45 × 23* mm	2 – 4 m	1,25 kg/bm
45 MINISTAR (s drážkou)	45 × 23* mm	2 – 4 m	1,15 kg/bm

\*ve variantě s povrchem RUSTIC 22 mm, ve variantě SMOOTH 23 mm

## POVRCHY A BARVY

Oba výrobky jsou dodávány ve 3 variantách povrchových úprav. Základní variantou je povrchová úprava RUSTIC. Tento povrch i jeho barevnost odpovídá terasovým prkům TERAFFEST®. Druhou variantou jsou broušené povrchy SMOOTH. Třetí variantou pak nebroušené povrchy SMOOTH, ve který vyniknou plně odstíny barevných možností TERAFFEST®.

Spodní strana výrobku 45 MINISTAR má jemné drážkování.



Fasádní profily 90 STAR a 45 MINISTAR jsou dodávány v těchto barvách.



# 45 MINISTAR, 90 STAR

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI

### Použití a certifikované vlastnosti

Použití výrobků 90 STAR a 45 MINISTAR a jejich certifikace je nastavena jako fasádní obkladové prvky obvodových stěn. Plně vyhovují evropské normě pro obkladové WPC prvky ČSN EN 15534-5 a je možné je použít i mimo ČR do projektů v EU. Zkušební postupy vychází z normy ČSN EN 15534-1+A1 a navazujících norem.

### STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

Vlastnost	Norma	Hodnota	
Smrštění po tepelném namáhání	ČSN EN 479	0 %	
Odolnost proti nárazu padajícími závažími / Rázová houževnatost	ČSN EN 477	Bez porušení	
Reakce na oheň	EN 13501-1 EN 11925-2	E	
Bobtnání	ČSN EN 317	průměrné hodnoty: ≤ 10 % v tloušťce ≤ 1,5 % v šířce ≤ 0,6 % v délce	jednotlivé hodnoty: ≤ 12 % v tloušťce ≤ 2,0 % v šířce ≤ 1,2 % v délce
Absorbce vody	ČSN EN 317	Průměr ≤ 8,0 % hmotnosti Jedn. Hodnoty ≤ 10,0 % hmotnosti	
Ohybové vlastnosti – průhyb při 250 N	ČSN EN 321	≤ 5 mm	
Ohybové vlastnosti – průhyb při 250 N po cyklickém zatížení	ČSN EN 321	≤ 6 mm	
Obsah kadmia	Zkušební metoda odborného stanoviště	< 1 mg / 1 kg	
Odolnost UV záření (před stařením/po staření)		2,58 kJ/m <sup>2</sup> /2,61 kJ/m <sup>2</sup>	

Výsledky zkoušek ze Stavebního Technického Osvědčení v souladu s Prohlášením o shodě dle §7 NV 163/2002 Sb.

### Další vlastnosti

Vlastnost	Norma	Hodnota
hustota	EN ISO 1183-1	1,21-1,24 g/cm <sup>3</sup>
Únosnost STAR/MINISTAR profilů na vytažení vrutu Fmax (FASADO vrut 4,2 × 28 mm TEX)	ČSN EN 1382	1,266 KN

### Rozšíření požární vlastnosti

Vlastnost	Norma	Hodnota
Spalné teplo	ČSN EN ISO 1716	27,094 MJ/kg

### Vypočtené hodnoty uvolněného tepla při požáru

Mezera mezi profily	Uvolněné teplo při požáru		Požární otevřenost plochy
	90 Star	45 Ministar	
6 mm	706 MJ.m <sup>2</sup>	664 MJ.m <sup>2</sup>	Zcela požárně otevřené
13 mm	658 MJ.m <sup>2</sup>	584 MJ.m <sup>2</sup>	
17 mm	608 MJ.m <sup>2</sup>	503 MJ.m <sup>2</sup>	
30 mm	542 MJ.m <sup>2</sup>	415 MJ.m <sup>2</sup>	

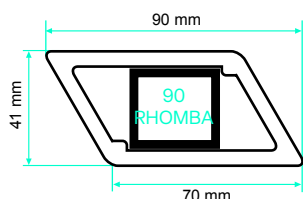
Dále byl proveden i rozšiřující statický výpočet nahodilého zatížení větrem dle Eurocode 1 s adaptací pro Českou republiku (ČSN EN 1991-1-4). Tento výpočet a manuál použití je k dispozici na vyžádání pro účely projektové přípravy větších budov.



# TERAFEST® FASÁDY 90 RHOMBA

## PROFIL

Výrobek 90 RHOMBA je lehký, tenkostěnný profil z kompozitního materiálu TERAFEST®. Má mnoho využití. Je možné ho použít jako obkladový profil na fasády budov, ale také jako prvek částečného zastínění fasády a terasy. Byl certifikován i jako výplňový prvek zábradlí.



## VLASTNOSTI

profil	rozměry	délka na míru	hmotnost
90 RHOMBA	90(70) × 41 mm	1 – 3 m	1,9 kg/bm

## POVRCHY A BARVY

Výrobek je dodáván ve 3 variantách povrchových úprav. Základní variantou je povrchová úprava RUSTIC. Tento povrch i jeho barevnost odpovídá terasovým prkům TERAFEST®. Druhou variantou jsou broušené povrchy SMOOTH. Třetí variantou pak nebroušené povrchy SMOOTH, ve který vyniknou plné odstíny barevných možností TERAFEST®.

Spodní strana a boky výrobku 90 RHOMBA jsou vždy v povrchové úpravě SMOOTH nebroušený.

RUSTIC



SMOOTH BROUŠENÝ



SMOOTH NEBROUŠENÝ



Fasádní profily 90 RHOMBA jsou dodávány v těchto barvách.

CEDAR



TEAK



PALISANDER



MAHAGON



INOX





# 90 RHOMBA

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI

### Použití a certifikované vlastnosti

Výrobek 90 RHOMBA se používá jako fasádní obkladový prvek, jako slunolam a dále jako balkonová výplň. Certifikované vlastnosti vychází z ČSN EN 15534-5 a STO bylo vydáno dle české národní normy ČSN 74 3305 jako balkonová výplň zábradlí (v souladu s Pražskými stavebními předpisy 2024).

### STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

Vlastnost	Norma	Hodnota
Smrštění po tepelném namáhání	ČSN EN 479	0 %
Odolnost proti nárazu padajícími závažími / Rázová houževnatost	ČSN EN 477	Bez porušení
Reakce na oheň	EN 13501-1 EN 11925-2	E
Bobtnání	ČSN EN 317	průměrné hodnoty: ≤ 10 % v tloušťce ≤ 1,5 % v šířce ≤ 0,6 % v délce jednotlivé hodnoty: ≤ 12 % v tloušťce ≤ 2,0 % v šířce ≤ 1,2 % v délce
Absorbce vody	ČSN EN 317	Průměr ≤ 8,0 % hmotnosti Jedn. Hodnoty ≤ 10,0 % hmotnosti
Obsah kadmia	Zkušební metoda odborného stanoviště	< 1 mg / 1 kg
Odolnost UV záření (před stařením/po staření)		2,58 kJ/m <sup>2</sup> /2,61 kJ/m <sup>2</sup>
Odolnost proti nárazu (výplň zábradlí s mezerou 80 mm, výška zábradlí 1100 mm, použití pro zábradlí chránící před pádem do hloubky 30 m)	ČSN 74 3305	bez proražení

Výsledky zkoušek ze Stavebního Technického Osvědčení v souladu s Prohlášením o shodě dle §7 NV 163/2002 Sb.

### Rozšíření požární vlastnosti

Vlastnost	Norma	Hodnota
Spalné teplo	ČSN EN ISO 1716	27,094 MJ/kg

### Vypočtené hodnoty uvolněného tepla při požáru

Mezera mezi profily	Uvolněné teplo při požáru	Požární otevřenost plochy
30 mm	379 MJ.m <sup>2</sup>	Zcela otevřená
50 mm	316 MJ.m <sup>2</sup>	Částečně otevřená
50 mm (na výšku)	391 MJ.m <sup>2</sup>	Zcela otevřená

Dále byl proveden i rozšiřující statický výpočet nahodilého zatížení větrem dle Eurocode 1 s adaptací pro Českou republiku (ČSN EN 1991-1-4). Tento výpočet a manuál použití je k dispozici na vyžádání pro účely projektové přípravy větších budov.

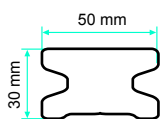


# TERAFEST® FASÁDY 50 BONE, 50 MINIBONE

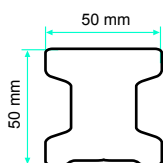
## PROFIL

Výrobky 50 BONE a 50 MINIBONE jsou universální dekorativní výrobky, použitelné např. jako slunolamy a balkonové výplně. Na rozdíl od WPC nosičů jsou plně probarvené a jejich složení plně odpovídá výrobkům TERAFFEST®.

50 MINIBONE



50 BONE



## VLASTNOSTI

profil	rozměry	délka na míru	hmotnost
50 BONE	50 × 50 mm	2 – 4 m	2,3 kg/bm
50 MINIBONE	50 × 30 mm	2 – 4 m	1,4 kg/bm

## POVRCHY A BARVY

Výrobky jsou dodávány pouze hladké, bez embosovaného povrchu, tedy v povrchové úpravě SMOOTH. Všechny strany výrobku jsou primárně hladké nebroušené (SMOOTH nebroušený). Je možné pouze broušení horní strany profilů (SMOOTH broušený). Profily nejsou symetrické na výšku. Spodní strana profilu má mělký „výřez“. Tato část je ale také plně probarvena.

SMOOTH BROUŠENÝ



SMOOTH NEBROUŠENÝ



Profily 50 BONE a 50 MINIBONE jsou dodávány v těchto barvách.

CEDAR



TEAK



PALISANDER



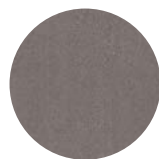
MAHAGON



INOX



EBEN



# 50 BONE, 50 MINIBONE

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI

### Použití a certifikované vlastnosti

Výrobky se primárně používají jako slunolamy a balkonové výplně. Základní technické vlastnosti jsou certifikovány podle obecné normy pro WPC výrobky ČSN EN 15534-1+A1. Použití jako balkonové výplně v rozšířených testech dle národní normy ČSN 74 3305 (v souladu s Pražskými stavebními předpisy 2024).

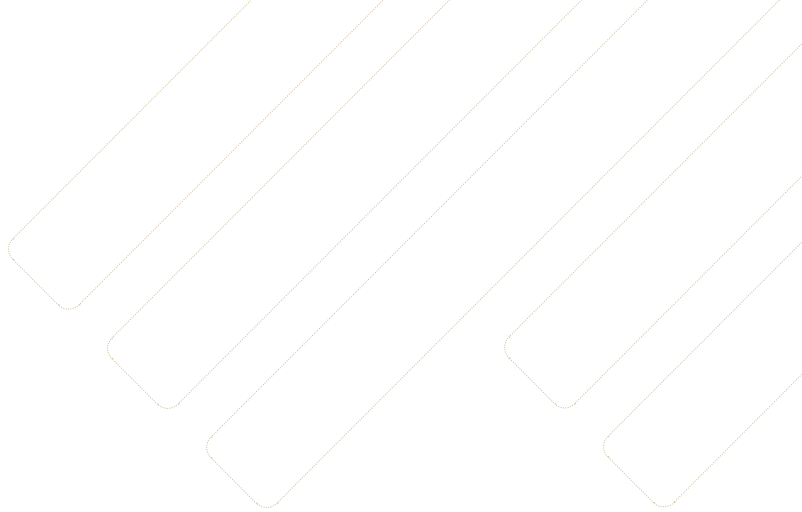
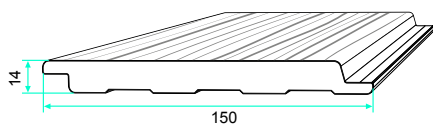
### TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Vlastnost	Norma	Hodnota	
Smrštění po tepelném namáhání	ČSN EN 479	0 %	
Reakce na oheň	EN 13501-1 EN 11925-2	E	
Bobtnání	ČSN EN 15534-1+A1, čl.8.3.1.	průměrné hodnoty: ≤ 10 % v tloušťce ≤ 1,5 % v šířce ≤ 0,6 % v délce	jednotlivé hodnoty: ≤ 12 % v tloušťce ≤ 2,0 % v šířce ≤ 1,2 % v délce
Absorbce vody	ČSN EN 15534-1+A1, čl.8.3.1.	Průměr ≤ 8,0 % hmotnosti Jedn. Hodnoty ≤ 10,0 % hmotnosti	
Hustota	EN ISO 1183-1	1,21-1,24 g/cm <sup>3</sup>	
Obsah kadmia	Zkušební metoda odborného stanoviště	< 1 mg / 1 kg	
Odolnost UV záření		2,58 kJ/m <sup>2</sup> /2,61 kJ/m <sup>2</sup>	
Odolnost proti nárazu (výplň zábradlí s mezerou 80 mm, výška zábradlí 1100 mm, použití pro zábradlí chránící před pádem do hloubky 30 m) - pouze profil 50 BONE	ČSN 74 3305	bez proražení	




# TERAFEST® FASÁDY 150 PANEL

## PROFILY



## VLASTNOSTI

profil	povrch	rozměry	skladová délka	hmotnost
PROFIL 150 PANEL	FOREST	150 × 14 mm	3,3 m	2,1 kg/bm

Profil 150 PANEL se nedodává v barevných variantách   
Rozměrová tolerance: délka +/- 10 mm, šířka +/- 2 mm, tloušťka +/- 1 mm.

## BAREVNÉ VARIANTY

CEDAR



TEAK



PALISANDER



MAHAGON



INOX



EBEN



# 150 PANEL

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI

### Použití a certifikované vlastnosti

Výrobky byly certifikovány jako obkladové profily stěn, podle ČSN EN 15534-5 a je možné je použít v ČR i celé EU.

### STAVEBNĚ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

Zkouška	Norma	Hodnota
Maximální vzdálenost podpor při zatížení 250 N		500 mm
Reakce na oheň	ČSN EN ISO 11925-2	E, E <sub>fl</sub>
Bobtnání	ČSN EN 317	2,6 %
Absorpce vody	ČSN EN 317	3,1 %
Smrštění po tepelném namáhání	ČSN EN 479-2018	0%
Odolnost proti nárazu 23°C a -10°C	ČSN EN 477	10 J – pass
Průhyb při zatížení 250N	ČSN EN 15534-1	4,33 mm
Průhyb při zatížení 250N po cyklickém namáhání vlhkostí	ČSN EN 15534-1	5,02 mm
Obsah Kadmia		>1 mg/kg

### Další vlastnosti

Zkouška	Norma	Hodnota
Teplotní roztažnost +30 až +80 °C		2,57*10 <sup>-5</sup> K <sup>-1</sup>
Tvrдость povrchu		91 N/mm <sup>2</sup>
Hustota	EN ISO 1183-1	1,21-1,24 g/cm <sup>3</sup>
Tepelná vodivost	EN ISO 22007-2	0,072 W/(m*K)