

PLOTY TERAFEST®
PRODUKTOVÝ KATALÓG

Ploty TERAFFEST® – portfólio	3
Plotový profil 90 a 120	4
Plotový profil 119 ECO	7
90 RHOMBUS	10

PROFILY



90



120



119 ECO



90 RHOMBUS

POVRCHY



FOREST



FOREST



FOREST



SMOOTH
nebrúsený



NATUR



SMOOTH
brúsený

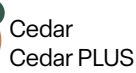


RUSTIC

FARBY



Cedar



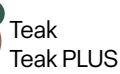
Cedar
Cedar PLUS



Cedar



Teak



Teak
Teak PLUS



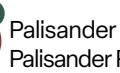
Teak



Teak



Palisander



Palisander
Palisander PLUS



Palisander



Merbau PLUS



Mahagon



Mahagon



Mahagon



Mahagon



Inox



Inox
Patina PLUS



Inox



Eben



Eben



Eben

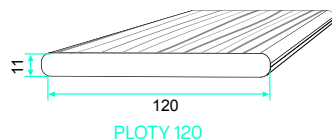
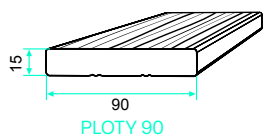


Eben



TERAFEST®
PLOTOVÉ PROFILY 90 A 120

PLOTVÉ PROFILY

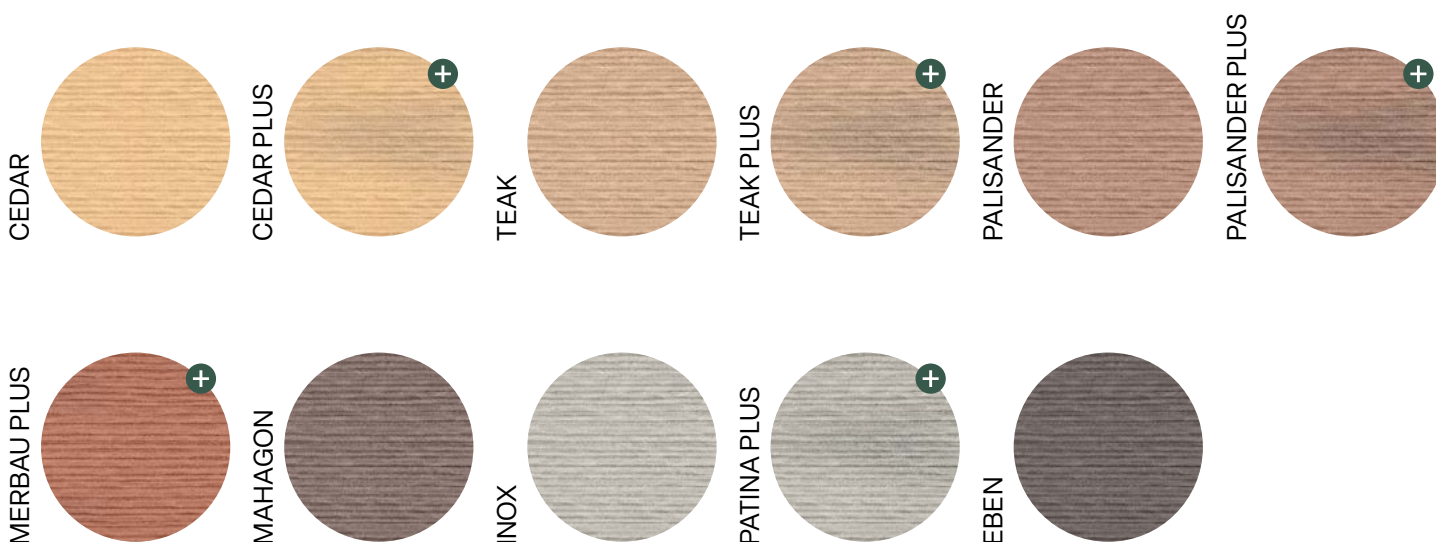


VLASTNOSTI

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.

PLOTOVÉ PROFILY 90 a 120

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

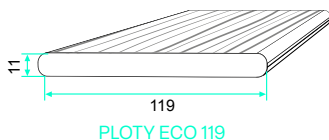
Technické vlastnosti profilu TERAFEST® Plotové profily 90 a 120

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 ²	
Hustota	1,21-1,24 g/cm ³	
Tepelná vodivosť	0,072 W/(m*K)	



TERAFEST[®]
PLOTOVÝ PROFIL 119 ECO

PLOTOVÉ PROFILY



VLASTNOSTI

profil	povrch	rozmery	skladová dĺžka	dĺžka na mieru	hmotnosť
plotový 119 ECO	FOREST/FOREST	119 × 11 mm	-	3,6 m	1,65 kg/bm

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

FAREBNÉ VARIANTY



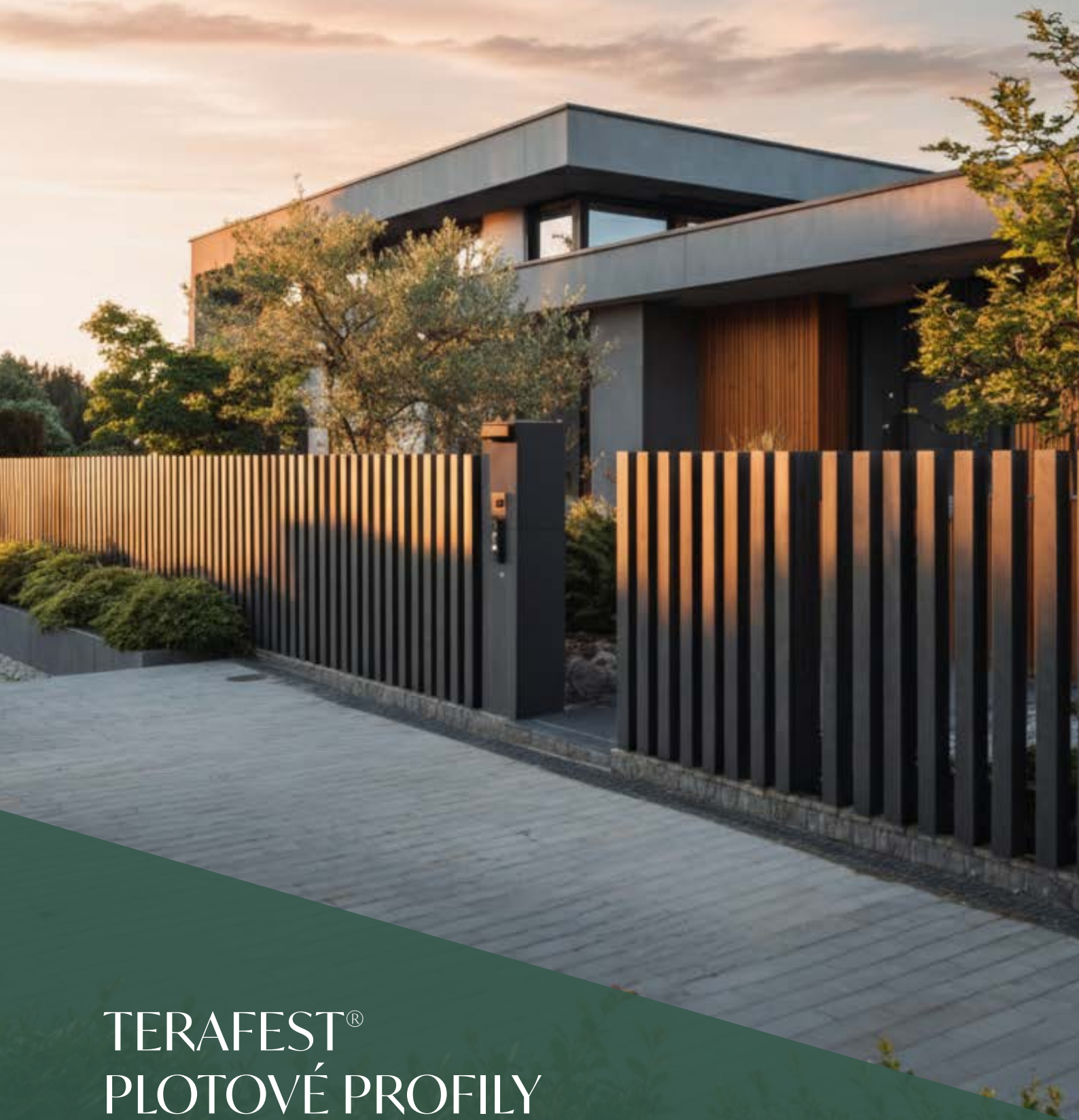
PLOTOVÝ PROFIL 119 ECO

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Technické vlastnosti profilu TERAFFEST® Plotový profil 119 ECO

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 ²	
Hustota	1,21-1,24 g/cm ³	
Tepelná vodivosť	0,072 W/(m*K)	

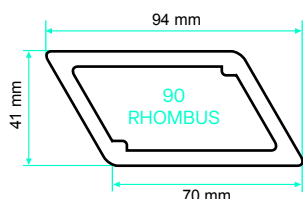
Ide o 100% recyklovateľný výrobok z materiálu TERAFFEST®.



TERAFEST®
PLOTOVÉ PROFILY
90 RHOMBUS

PROFIL

Výrobok 90 RHOMBUS je ľahký, tenkostenný profil z kompozitného materiálu TERAFEST®. Má mnoho využití. Je možné ho použiť ako obkladový profil na fasády budov, ale aj ako plotový profil.



VLASTNOSTI

profil	rozmery	dĺžka na mieru	hmotnosť
90 RHOMBUS	94(70) × 41 mm	1 – 3 m	1,35 kg/bm

POVRCHY A FARBY

Výrobok je dodávaný v 3 variantoch povrchových úprav. Základným variantom je povrchová úprava RUSTIC. Tento povrch aj jeho farebnosť zodpovedá terasovým doskám TERAFEST®. Druhým variantom sú brúsené povrchy SMOOTH. Tretím variantom potom nebrúsené povrchy SMOOTH, v ktorom vyniknú plné odtiene farebných možností TERAFEST®.

Spodná strana a boky výrobku 90 RHOMBUS sú vždy v povrchovej úprave SMOOTH nebrúsený.

RUSTIC



SMOOTH BRÚSENÝ



SMOOTH NEBRÚSENÝ



Fasádne profily 90 RHOMBUS sú dodávané v týchto farbách.



90 RHOMBUS

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Základné vlastnosti

Vlastnosť	Norma	Hodnota	
Zmrštenie po tepelnom namáhaní	ČSN EN 479	0 %	
Odolnosť proti nárazu padajúcim závažím / Rázová húževnatosť	ČSN EN 477	Bez porušenia	
Reakcia na oheň	EN 13501-1 EN 11925-2	E	
Napučanie	ČSN EN 317	Priemerné hodnoty: ≤ 10 % v hrúbke ≤ 1,5 % v šírke ≤ 0,6 % v dĺžke	Jednotlivé hodnoty: ≤ 12 % v hrúbke ≤ 2,0 % v šírke ≤ 1,2 % v dĺžke
Absorbcia vody	ČSN EN 317	Priemer ≤ 8,0 % hmotnosti Jedn. Hodnoty ≤ 10,0 % hmotnosti	
Obsah kadmia	Skúšobná metóda odborného stanoviska	< 1 mg / 1 kg	
Odolnosť UV žiarenia (pred starením/po starení)		2,58 kJ/m ² /2,61 kJ/m ²	

Rozšírenie požiarnej vlastnosti

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

Medzera medzi profilmi	Uvoľnené teplo pri požiari	Požiarne otvorenosť plochy
30 mm	379 MJ.m ²	Úplne otvorená
50 mm	316 MJ.m ²	Čiastočne otvorená
50 mm (na výšku)	391 MJ.m ²	Úplne otvorená