

**PLOTY TERAFEST®**  
**PRODUKTOVÝ KATALOG**

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

### PROFILY



90



120



119 ECO



90 RHOMBUS

### POVRCHY



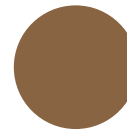
FOREST



FOREST



FOREST



SMOOTH  
nebrushený



NATUR



SMOOTH  
broušený



RUSTIC

### BARVY



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

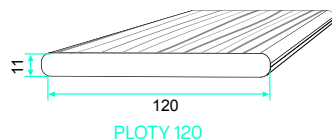
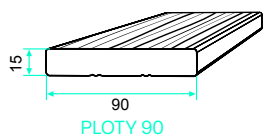


Eben



**TERAFEST®**  
**PLOTOVÉ PROFILY 90 A 120**

## PLOTVÉ PROFILY

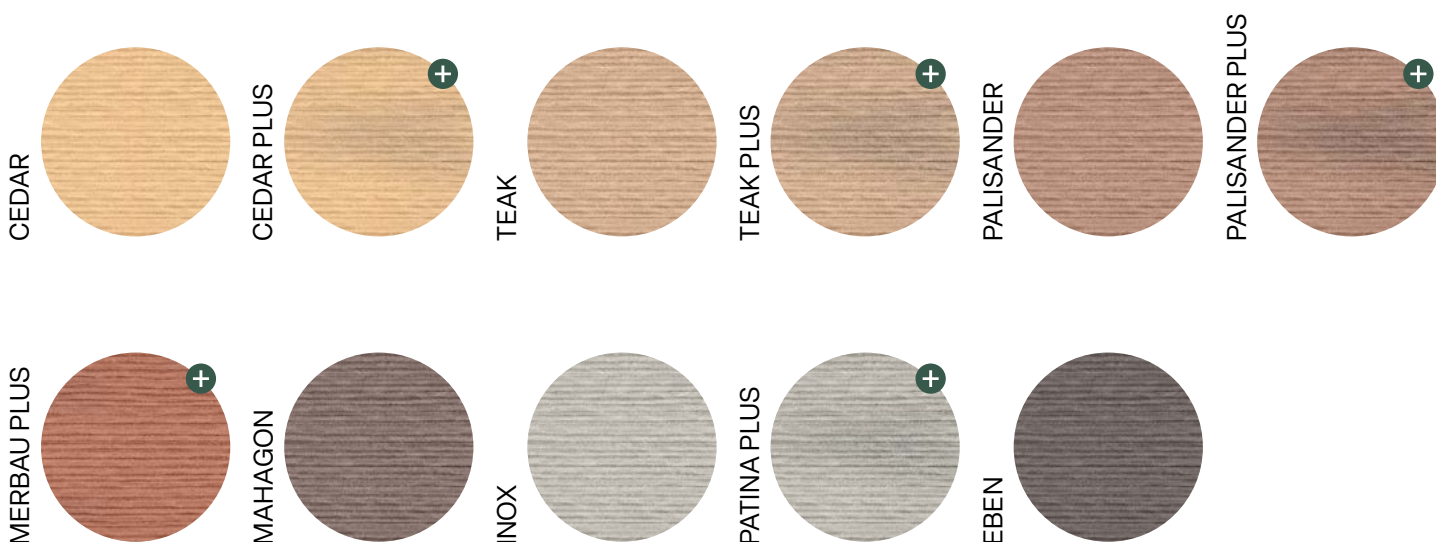


## VLASTNOSTI

profil	povrch	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 žhání, které v ploše rozbíjí barevnou monotónnost a přidává na atraktivitě terasy.

# PLOTOVÉ PROFILY 90 a 120

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI

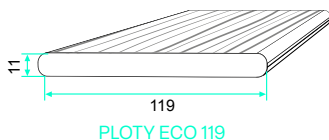
### Technické vlastnosti profilu TERAFEST® Plotové profily 90 a 120

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)	



**TERAFEST<sup>®</sup>**  
**PLOTOVÝ PROFIL 119 ECO**

## PLOTOVÉ PROFILY



## VLASTNOSTI

profil	povrch	rozměry	skladová délka	délka na míru	hmotnost
plotový 119 ECO	FOREST/FOREST	119 × 11 mm	-	3,6 m	1,65 kg/bm

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

## BAREVNÉ VARIANTY



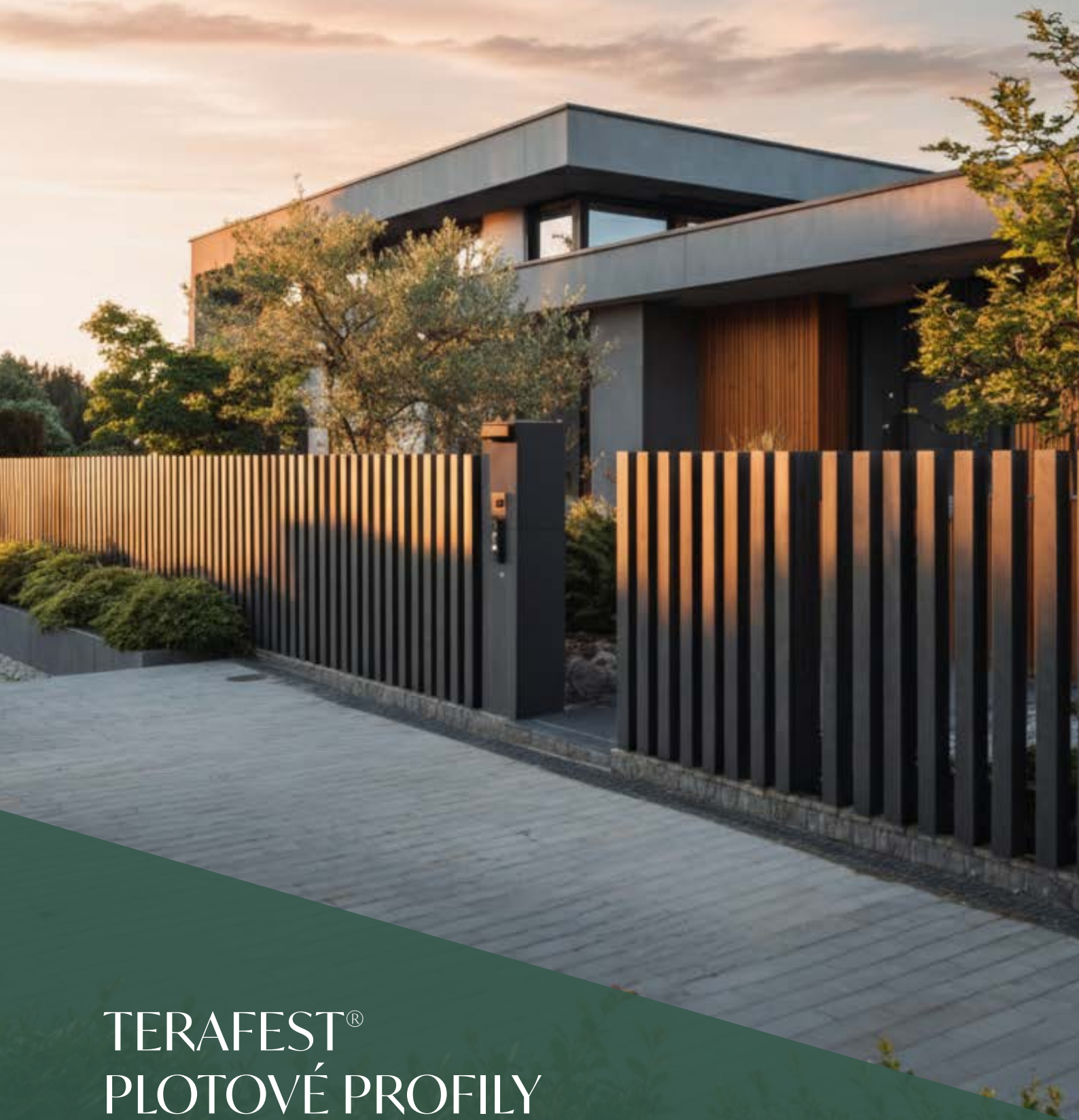
# PLOTOVÝ PROFIL 119 ECO

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI

### Technické vlastnosti profilu TERAFFEST® Plotový profil 119 ECO

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)	

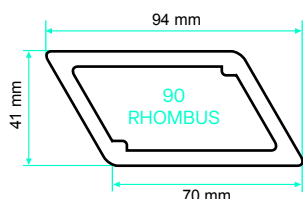
Jedná o 100% recyklatový výrobek z materiálu TERAFFEST®.



TERAFEST®  
PLOTOVÉ PROFILY  
90 RHOMBUS

## PROFIL

Výrobek 90 RHOMBUS je lehký, tenkostěnný profil z kompozitního materiálu TERAFFEST®. Má mnoho využití. Je možné ho použít jako obkladový profil na fasády budov, ale také jako plotový profil.



## VLASTNOSTI

profil	rozměry	délka na míru	hmotnost
90 RHOMBUS	94(70) × 41 mm	1 – 3 m	1,35 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 TERAFFEST®. Druhou variantou jsou broušené povrchy SMOOTH. Třetí variantou pak nebroušené povrchy SMOOTH, ve který vyniknou plné odstíny barevných možností TERAFFEST®.

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

RUSTIC



SMOOTH BROUŠENÝ



SMOOTH NEBROUŠENÝ



Fasádní profily 90 RHOMBUS jsou dodávány v těchto barvách.

CEDAR



TEAK



PALISANDER



MAHAGON



INOX



EBEN



# 90 RHOMBUS

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI

### Základní vlastnosti

Vlastnost	Norma	Hodnota
Smrštění po tepelném namáhání	ČSN EN 479	0 %
Odolnost proti nárazu padajícím závažím / 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>

### Rozšířené požární vlastnosti

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

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