

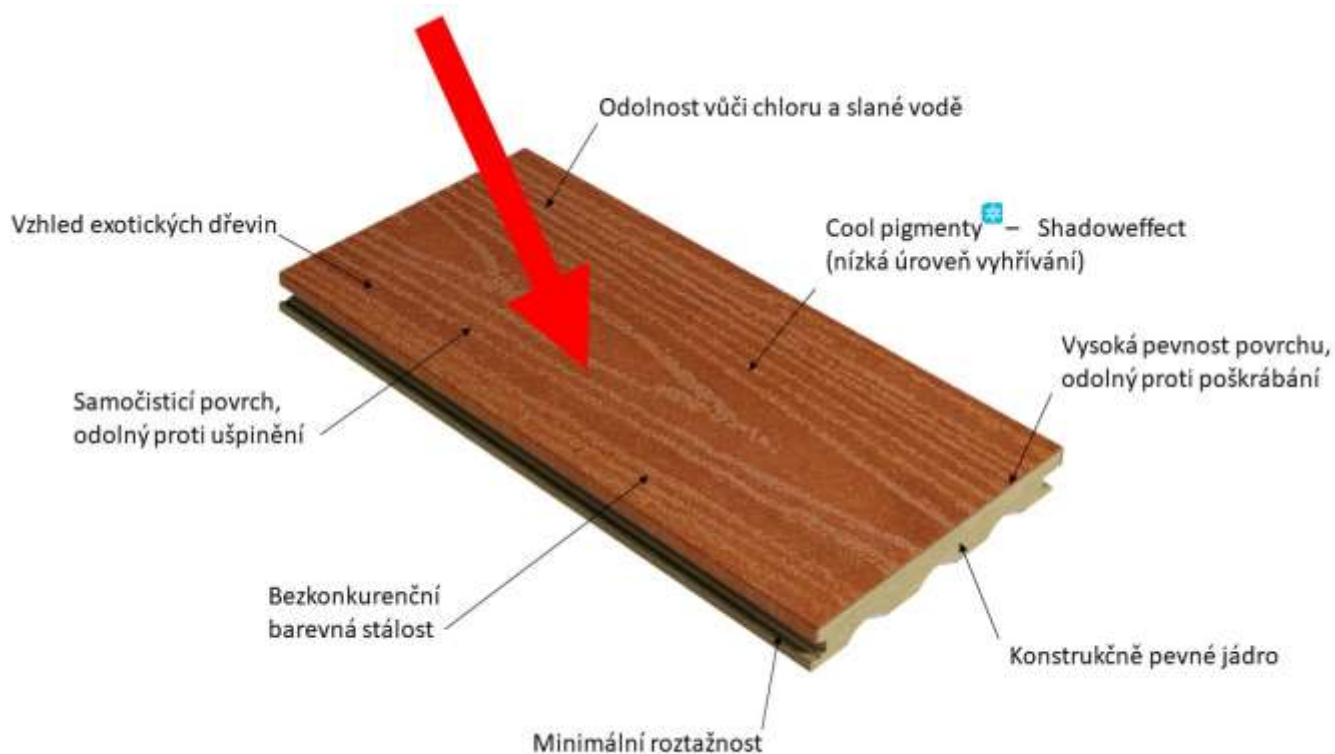
NOVINKA

PERWOOD Český výrobek
10 let výroby

PERWOOD TOP

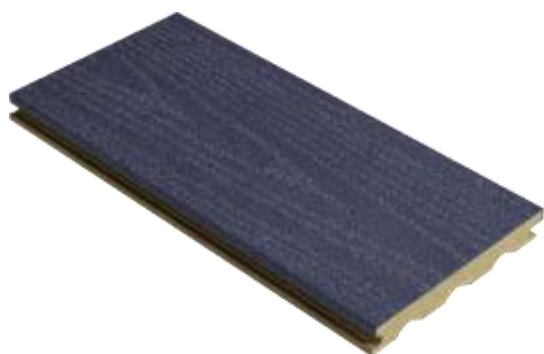
Co-extrudovaný plný masivní WPC profil

CoolTopShield



TOP TERASA TOP KVALITA TOP DESIGN TOP BARVA TOP PEVNOST

Top novinka na evropském trhu od prvního českého výrobce WPC produktů. Nový co-extrudovaný terasový profil, vyrobený High-tech technologií, splňuje nejvyšší kvalitativní a designové požadavky moderního bydlení. Výjimečných vlastností je



dosaženo použitím materiálu **CoolTopShield**, kterým je potažena celá pochozí strana terasového prkna. Tímto se PERWOOD TOP zásadně odlišuje od běžných WPC produktů, které se vyrábějí standardní extruzní metodou.

Profil je rozdělen na dvě části - konstrukční jádro a povrchovou vrstvu. Každá část produktu je speciálně vyvinuta a přizpůsobena tak, aby co nejlépe plnila svou funkci. Jádro i TOP vrstva obsahují PVC složku, která obě vrstvy kompaktně spojuje.

Konstrukční jádro kombinuje správný poměr dřeva a vysoce kvalitního zdravotně nezávadného PVC (v min. množství 50%), což zajišťuje vysokou pevnost, odolnost a stabilitu.

CoolTopShield je čistá, polymerní vrstva, která neobsahuje žádnou dřevní moučku či jiná plniva, což výrazně zvyšuje úroveň odolnosti proti působení vnějších vlivů, mechanickému poškození a vytváří na profilu „ochranný štít“. Ten chrání profil před vlhkostí, UV zářením, radiací, prachem a dalšími škodlivými vlivy venkovního prostředí.

CoolTopShield znamená výrazně nižší vyhřívání terasy v letních měsících oproti jiným materiálům díky tzv. Shadoweffectu. Ten je zajištěn použitím speciálních barev, které v sobě obsahují Cool pigmenty.



Shadoweffect

Barevné odstíny



Výsledky laboratorního QUV testu vývoje barev simulující podmínky působení venkovních vlivů za období 2 let*

Artificial Weathering: QUV/SE

Test Duration (h)	WPC profile coloured with PVC Graphite	WPC profile coloured with PVC Calcite	WPC profile coloured with PVC Wenge	WPC profile coloured with PVC Merbau	WPC profile coloured with PVC Silica
1500					
1250					
1000					
750					
500					
250					
Comparison					

Equipment: Q-Panel QUV/SW
Lamp: Type UV 340
Wavelength: 340 nm

Test Cycle: 8 h UV-Irradiation at 60°C
4 h Condensation at 50°C

* orientační přepočítání QUV testu 62,5 lab. hod. simuluje jeden měsíc reálných venkovních podmínek

Výsledky testu zahřívání prken v letních dnech				
		Venkovní teplota: 25 - 35 °C		
		hod 12:00	hod 15:00	Střední hodnota
PRKNA DŘEVĚNÁ	Sibiřský modřín impregnovaný	34	64,3	49,2
	Smrk impregnovaný	36,3	64,8	50,6
	Thermo jasan impregnovaný	34,5	64,2	49,4
	Bangkaari neimpregnovaný	33,8	56,1	44,9
PRKNA WPC	HOME Tmavý kaštan	34,3	63,7	49
	HOME Slonová kost	31,3	45,7	38,5
	Grand Massive Šedý kámen	32,6	57,7	45,2
	Real Massive Světlý dub	33,9	60,6	47,3
PERWOOD TOP CoolTopShield*	TOP Wenge	25 - 30	35 - 40	30 - 35
	TOP Silica	25 - 30	35 - 40	30 - 35
	TOP Merbau	25 - 30	35 - 40	30 - 35

* Prkna obsahují speciální povrchovou vrstvu CoolTopShield pro snížení úrovně vyhřívání, uvedené teplotní hodnoty jsou predikované.

PERWOOD TOP CoolTopShield



Calcite 0578



Merbau 0572



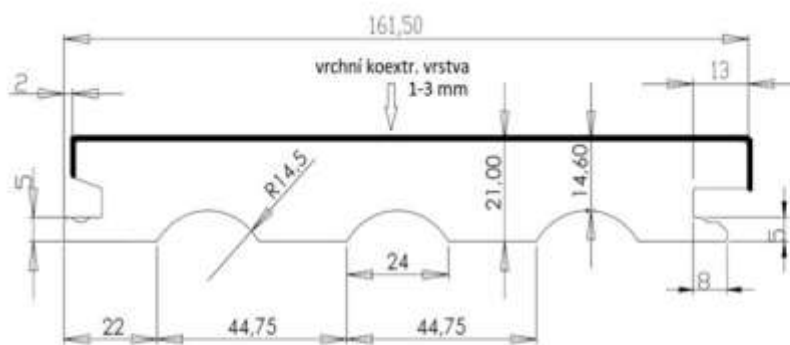
Wenge 0575



Silica 0587



Graphite 0584



PERWOOD 

Výrobní závod | prodejna – vzorkovna

Rychvald 90, 735 32, Česká republika

+420 592 750 035 | +420 777 477 393

info@perwood.cz | perwood@perwood.cz

www.perwood.cz | www.wpcshop.cz



ZÁRUKA
25 LET



ČESKÝ
VÝROBEK



BEZ
NATÍRÁNÍ



BEZ
TRÍSEK



TEPELNĚ
ODOLNÉ



ODOLNÝ VŮČI
HOUBÁM
A PLÍSNÍM



VODĚODOLNÝ