

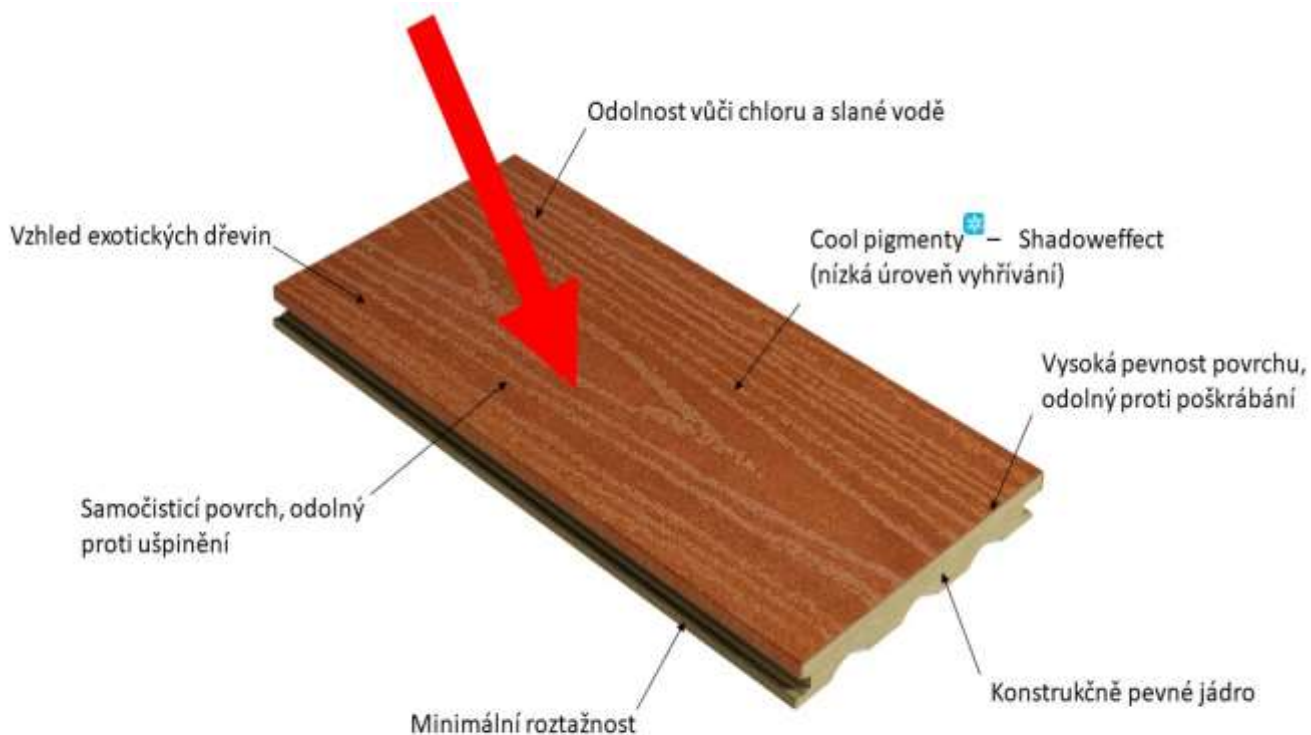
**NOVINKA**

**PERWOOD** Český výrobek  
**10** let výroby

# PERWOOD TOP

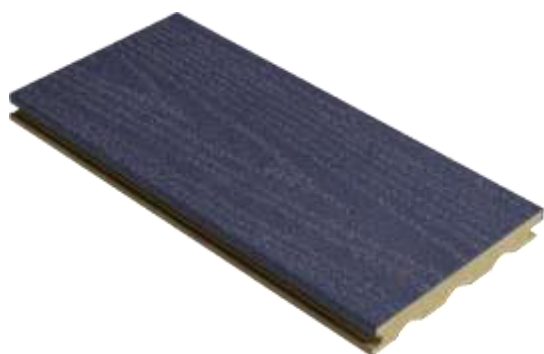
**Co-extrudovaný plný masivní WPC profil**

**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
<b>PRKNA DŘEVĚNÁ</b>	<b>Sibiřský modřín</b> impregnovaný	34	64,3	49,2
	<b>Smrk</b> impregnovaný	36,3	64,8	50,6
	<b>Thermo jasan</b> impregnovaný	34,5	64,2	49,4
	<b>Bangkaari</b> neimpregnovaný	33,8	56,1	44,9
<b>PRKNA WPC</b>	<b>HOME Tmavý kaštan</b>	34,3	63,7	49
	<b>HOME Slonová kost</b>	31,3	45,7	38,5
	<b>Grand Massive Šedý kámen</b>	32,6	57,7	45,2
	<b>Real Massive Světlý dub</b>	33,9	60,6	47,3
<b>PERWOOD TOP CoolTopShield*</b>	<b>TOP Wenge</b>	25 - 30	35 - 40	30 - 35
	<b>TOP Silica</b>	25 - 30	35 - 40	30 - 35
	<b>TOP Merbau</b>	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



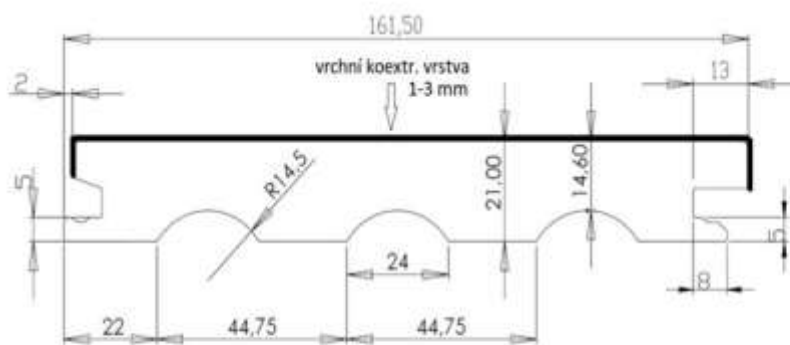
Wenge 0575



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