



**TERAFEST**  
**CERTIFIKACE**

## CERTIFIKÁTY SPOLEČNOSTI

WPC – WOODPLASTIC a.s. splňuje následující standardy:  
**ISO 9001:2016** - Systém managementu kvality



## CERTIFIKÁTY SUROVIN

**PEFC** - WPC – WOODPLASTIC a.s. při výrobě produktů používá pouze dřevo z lesů pěstovaných trvale udržitelným způsobem



## CERTIFIKÁTY VÝROBKŮ

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., vydal na produkty Terafest tato posouzení:  
• Evropské technické posouzení pro terasový systém: ETA č 23/0919 ze dne 22/12/2023  
• Stavební technické osvědčení pro obklady: STO č. 010-047788 ze dne 20/2/2024



## DALŠÍ CERTIFIKÁTY

Následující certifikáty jsou k dispozici u výrobce na vyžádání.

### Testy odolnosti vůči mikroorganismům provedl:

- Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR (Telč)

### Migraci prvků certifikoval:

- INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s. (Zlín)

### Protiskluzovou odolnost certifikoval:

- Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. (Praha)
- Entwicklungs – und Prüflabor Holztechnologie GmbH (Dresden, Německo)
- INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s. (Zlín)

### Elektrostatické vlastnosti certifikoval:

- Leitat Technological Center, Barcelona, Španělsko

### Zkouška na přítomnost těkavých látek

- INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s. (Zlín)





Czech

# CERTIFIKÁT

Certifikační orgán systémů managementu č. 3053  
TÜV SÜD Czech s.r.o.

potvrzuje, že společnost



**WOODPLASTIC®**

**WPC - WOODPLASTIC a.s.**

V celnici 1034/6

CZ – 110 00 Praha 1, Nové Město

IČ: 08920354

Provozovna:

Bukovany 181, 257 41 Týnec nad Sázavou

zavedla a používá  
systém managementu kvality v oboru

**výroba, prodej a montáž WPC profilů**

Na základě vykonaného auditu, zpráva č. 15.253.526

bylo prokázáno splnění  
požadavků normy

**ČSN EN ISO 9001:2016**

Tento certifikát je platný od 15.06.2023 do 18.05.2026

Registrační číslo certifikátu 15.253.423



Praha, 15.06.2023



Technický a zkušební ústav  
stavební Praha, s.p.  
Prosecká 811/76a  
190 00 Praha 9  
Česká republika  
tel.: +420 286 019 400  
www.tzus.cz



Člen

www.eota.eu

## Evropské technické posouzení

**ETA 23/0919**  
ze dne 22/12/2023

Obecná část

**Subjekt pro technické posuzování vydávající Evropské technické posouzení:**  
Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. (TZUS)

**Obchodní název výrobku**

**Sestava pro terasové podlahy Terafest**

**Skupina, do které stavební výrobek  
náleží**

Sestava pro terasové podlahy

**Výrobce**

**WPC – WOODPLASTIC, a.s.**  
V Celnici 1034/6,  
110 00 Praha 1,  
Česká republika

**Výrobna(y)**

**WPC – WOODPLASTIC a.s.**  
Bukovany 181,  
257 41 Týnec nad Sázavou  
Česká republika

**This European Technical Assessment  
contains**

11 stran

**This European Technical Assessment is  
issued in accordance with Regulation  
(EU) No 305/2011, on the basis of**

Dokument pro evropské posuzování (EAD)  
č. : 190005-00-0402  
Sestava pro terasové podlahy

Překlady tohoto Evropského technického posouzení do jiných jazyků musejí plně odpovídat originálu vydaného dokumentu a musí být jako takové označeny.

Sdělení o tomto Evropském technickém posouzení včetně přenosu elektronickou cestou musí být v plném znění (s výjimkou důvěrné/důvěrných přílohy/příloh uvedené/uvedených výše). Dílčí rozmnožování však může být prováděno s písemným souhlasem vydávajícího subjektu pro technické posuzování. Jakákoliv rozmnožovaná část se musí označit jako dílčí.

## Specifická část

### 1. Technický popis výrobku

Sestava pro terasové podlahy **Terafest** se skládá z terasových prken, podkladních nosných profilů (nosičů), zakončovacích lišt a připevňovacích prostředků. Terasová prkna a profily zakončovacích lišt jsou vyrobeny z WPC kompozitu. Podkladní profily (nosiče) jsou vyrobeny ze stejného WPC kompozitu nebo hliníku. Upevňovací prostředky jsou z nerezové oceli nebo nerezové oceli s plastem.

Kompozit se skládá z termoplastů (HDPE), dřevěné moučky, aditiv, zpracovatelských činidel a barviv. Podrobné materiálové složení je uvedeno v technické dokumentaci výrobce „Technické vlastnosti WPC kompozitní terasová terasová prkna vyráběná WPC-WOODPLASTIC a.s.“ z června 2023“.

Terasová prkna se vyrábějí v 7 typech profilů:

**137 CLASSIC, AMBIENTE, 195 MAX, 140 INFINIT, STEP, SMART a PROFIL 150**

s 8 různými povrchy:

**Smooth, Groove, Forest, Rustic, Natur, Art, Line, Ring**

a v několika barvách.

Rozměry terasových prken, podkladních profilů (nosičů), zakončovacích lišt a připevňovacích prostředků jsou uvedeny v příloze A.

Typy povrchů jsou uvedeny v příloze B.

Vrutý, které musí mít označení CE, nejsou součástí sestavy.

Veškeré detaily montáže a kotvení musí být provedeny podle montážního návodu výrobce.

### 2. Specifikace zamýšleného použití v souladu s použitým dokumentem pro evropské posuzování (dále v textu jako EAD)

#### 2.1 Zamýšlené použití

Sestava pro terasové podlahy **Terafest** je určena pro podlahové konstrukce vnějších teras.

Podkladní profily (nosiče) se instalují vždy na vodorovný nosný podklad jako je spádová betonová deska nebo hutněné šterkopískové lože s betonovými obrubníky. Terasová prkna se instalují na podkladní profily pomocí skrytých klipů a vrutů. Maximální rozteče mezi nosiči jsou uvedeny v tabulce č.1:

Table No.1.

Typ terasového prkna instalovaného kolmo k podkladním profilům	Maximální vzdálenost mezi podkladními profily (nosiči)
137 CLASSIC, SMART, 140 INFINITE	300 mm
195 MAX	400 mm
AMBIENTE, STEP, PROFILE 150	250 mm

Zakončovacích lišty slouží k zakrytí konců terasových profilů.

ETA se pro výše uvedené výrobky vydává na základě odsouhlasených údajů/informací uložených u Subjektu pro technické posuzování – TZUS Praha, s.p., který identifikuje posuzované výrobky.

## 2.2 Předpokládaná doba životnosti/Trvanlivost

Ustanovení tohoto evropského technického posouzení vycházejí z předpokládané životnosti výrobků po dobu 10 let, za předpokladu, že zkompletovaný výrobek je vhodně užíván a udržován v souladu s tímto ETA.

Ustanovení týkající se doby životnosti stavebního výrobku nelze považovat za záruku danou výrobcem nebo Technickým a zkušebním ústavem stavebním Praha, s.p. slouží pouze jako prostředek k vyjádření očekávané ekonomicky přiměřené životnosti.

## 3. Vlastnosti výrobku a odkazy na metody použité pro jejich posouzení

Vlastnosti výrobku a metody ověřování sestavy pro terasové podlahy Terafest byly provedeny v souladu s EAD č : 190005-00-0402:2017

Tabulka č. 2: Základní vlastnosti : pro všechny typy a všechny povrchy desek (není -li uvedeno jinak)

Č.	Základní vlastnost a metoda ověřování a posuzování	Vyjádření hodnoty vlastnosti		
<b>Základní požadavek 2: Požární bezpečnost</b>				
1	Reakce na oheň (Čl.2.2.1 EAD 190005-00-0402)	Třída C <sub>fi</sub> – s1		
<b>Základní požadavek 3: Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí</b>				
2	Vliv vlhkosti (Čl.2.2.2 EAD 190005-00-0402) (mean values)	Bobtnání	2,4 %	
		Absorbce vody	3,0 %	
<b>Základní požadavek 4: Bezpečnost při užívání</b>				
3	Pevnost v ohybu a modul pružnosti v ohybu (Čl.2.2.3 EAD 190005-00-0402) (průměrné hodnoty)	Typ	Pevnost v pohybu	Modul pružnosti
		<b>137 CLASSIC, SMART, 140 INFINIT</b>	28,6 MPa	5114 MPa
		<b>195 MAX</b>	30,4 MPa	5205 MPa
		<b>AMBIENTE, STEP, PROFILE 150</b>	24,5 MPa	4346 MPa

Č.	Základní vlastnost a metoda ověřování a posuzování	Vyjádření hodnoty vlastnosti		
4	Odolnost proti nárazu (ČI.2.2.4 EAD 190005-00-0402)	23°C, 20 J - pass -10°C, 20 J - pass		
5	Creep faktor (ČI.2.2.5 EAD 190005-00-0402)	Nebyl posuzován		
6	Kluznost (rovnoběžně / kolmo) (ČI.2.2.6 EAD 190005-00-0402)	Povrch	za sucha	za mokra
		<b>Smooth</b>	72/85	57/65
		<b>Groove</b>	80/98	52/72
		<b>Forest</b>	93/94	54/60
		<b>Rustic</b>	67/84	44/59
		<b>Natur</b>	81/93	44/54
		<b>Art</b>	60/85	43/57
		<b>Line</b>	83/101	51/72
		<b>Ring</b>	91/99	45/64
7	Odolnost proti vytažení přípevňovacích prostředků (ČI.2.2.7 EAD 190005-00-0402)	Standard klip		2,71 MPa
		AL Standard klip		2,72 MPa
8	Odolnost proti vlhkosti po cyklickém namáhání - pokles pevnosti a modulu pružnosti v ohybu (průměrná / maximální jednotlivá hodnota) (ČI.2.2.8 EAD 190005-00-0402)	Typ	Pokles pevnosti v ohybu	Pokles modulu pružnosti
		<b>137 CLASSIC, SMART, 140 INFINITE</b>	průměr 6,0% max. 7,5%	průměr 14,1% max. 17,9%
		<b>195 MAX</b>	průměr 6,6% max. 8,2%	průměr 15,4% max. 17,9%
		<b>AMBIENTE, STEP, PROFILE 150</b>	průměr 8,3% max. 11,0%	průměr 15,6% max. 17,5%

Č.	Základní vlastnost a metoda ověřování a posuzování	Vyjádření hodnoty vlastnosti	
9	<p>Odolnost UV záření (Čl.2.2.9 EAD 190005-00-0402)</p> <p>vyjádřena jako rázová pevnost Charpy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- před stárnutím</li> <li>- po stárnutí (metoda A 1000h)</li> </ul> <p>( průměrná hodnota)</p>	<p>2,58 kJ/m<sup>2</sup></p> <p>2,61 kJ/m<sup>2</sup></p>	
10	<p>Teplotní roztažnost (Čl.2.2.10 EAD 190005-00-0402)</p> <p>(průměrná hodnota)</p>	<p>Rozsah -40 to +30 °C</p>	<p>Nebyla posuzována</p>
		<p>Rozsah +30 to +80 °C</p>	<p>2,57 .10<sup>-5</sup> %</p>
11	<p>Odolnost proti termitům (Čl.2.2.11 EAD 190005-00-0402)</p>	<p>Nebyla posuzována</p>	
12	<p>Tvrdość povrchu (Čl.2.2.12 EAD 190005-00-0402)</p>	<p>Povrch</p>	
		<p><b>Groove</b></p>	<p>30 N/mm<sup>2</sup></p>
		<p><b>Forest</b></p>	<p>91 N/mm<sup>2</sup></p>
		<p><b>Rustic</b></p>	<p>63 N/mm<sup>2</sup></p>
13	<p>Hustota (Čl.2.2.13 EAD 190005-00-0402)</p>	<p>1,21-1,24 g/cm<sup>3</sup></p>	
<b>Základní požadavek 6: Úspora energie a ochrana tepla</b>			
14	<p>Tepelná vodivost <math>\lambda</math> (Čl.2.2.14 EAD 210138-00-0504)</p>	<p>0,072 W/(m·K)</p>	



## **4. Systém posouzení a ověření stálosti vlastností (dále AVCP) s ohledem na příslušné nařízení**

Pro výrobky pokryté tímto ETA se vztahuje evropský právní akt :

Rozhodnutí 97/808/EC, ve znění Rozhodnutí 199/453/EC, 2001/596/EC a 2001/596/EC.

Pro použití, na která se vztahují požadavky reakce na oheň je systém posouzení a ověření stálosti vlastností (AVCP) : 3

Pro všechna ostatní použití je systém AVCP : 4

(Viz příloha V Nařízení (EU) č. 305/2011)

## **5. Technické detaily nezbytné pro zavedení systému AVCP stanoveného v příslušném EAD**

### **5.1 Obecně**

Dokumentace výrobce obsahuje:

- podrobný popis produktů,
- specifikace a prohlášení vstupních (surovin),
- technické listy výrobků
- popis základního výrobního procesu
- kontrolní plán, který specifikuje typ a četnost kontrol/zkoušek prováděných během výroby a na konečném výrobku

Pokud je požadována důvěrnost informací, toto ETA odkazuje na technickou dokumentaci výrobce, která takové informace obsahuje.

### **5.2 Úkoly výrobce**

#### **5.2.1 Systém řízení výroby (System 3 a System 4)**

Výrobce musí udržovat systém řízení výroby. Všechny prvky, požadavky a opatření přijaté výrobcem musí být systematicky dokumentovány ve formě písemných zásad a postupů, včetně záznamů o provedených výsledcích. Tento systém řízení výroby musí zajistit, aby byl výrobek ve shodě s tímto ETA.

Výrobce smí používat pouze komponenty a suroviny uvedené v technické dokumentaci tohoto ETA. Vstupní suroviny jsou před přejímkou kontrolovány výrobcem.

Systém řízení výroby musí být v souladu s výrobcem definovaným plánem kontroly, který je součástí technické dokumentace tohoto Evropského technického posouzení a je uložen u TZÚS. Výsledky kontroly výroby musí být zaznamenány a vyhodnoceny v souladu s ustanoveními plánu kontrol.

### **5.2.2 Ostatní úkoly výrobce**

Pro posouzení sestav pro terasy mohou být použity výsledky zkoušek provedených jako součást posouzení pro ETA, pokud nedojde ke změnám ve výrobní lince nebo závodě.

Změny výrobku, jeho výroby nebo procesu jeho aplikace by měly být oznámeny TZUS před zavedením změn. TZUS rozhodne, zda takové změny ovlivní ETA či nikoli, a pokud ano, zda bude nutné další posouzení, zkoušení nebo změny ETA. V případech, kdy ustanovení ETA a jeho kontrolního plánu již nejsou plněna, výrobce stáhne vydané prohlášení o vlastnostech a neprodleně informuje TZUS.

### **5.3 Úkoly oznámeného subjektu (System 3, 4)**

Toto ETA lze považovat za posouzení vlastností výrobku v souladu s bodem 1.6 přílohy V nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 305/2011/EU. Proto po vydání ETA není zapojen oznámený subjekt.

Vydáno v Praze dne 22/12/2023

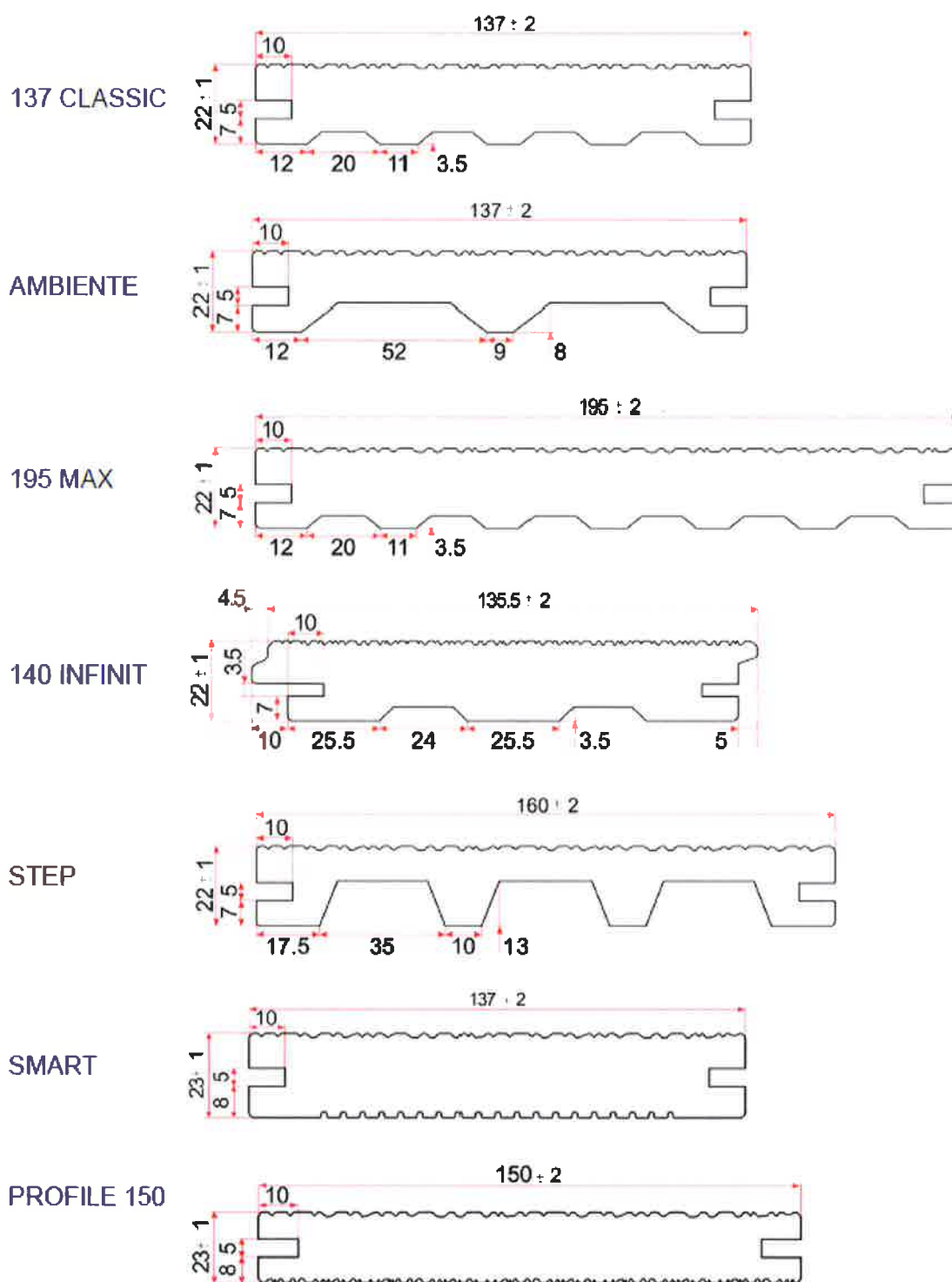
Ing. Jiří Studnička, Ph.D.  
Vedoucí Subjektu pro technické posuzování

Přílohy :

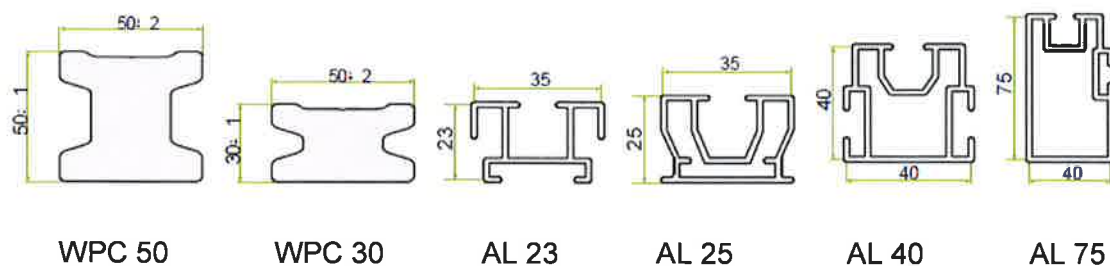
- A. Rozměry terasových prken, podkladních nosných profilů, ukončovacích lišt a připevňovacích prostředků
- B. Typy povrchů

## Rozměry terasových prken, podkladních nosných profilů, zakončovacích lišt a připevňovacích prostředků (mm)

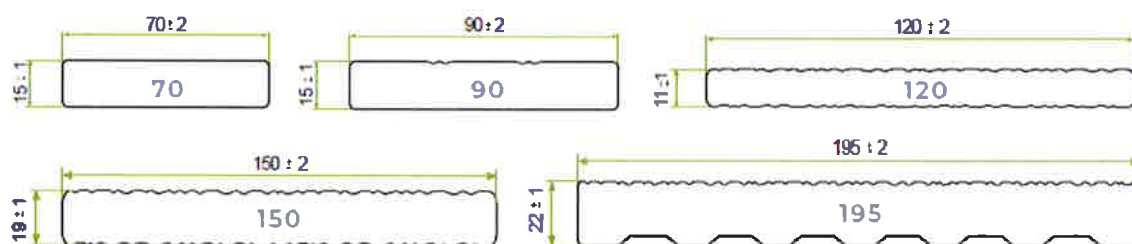
### 1. Terasová prkna



**2. Podkladní profily (nosiče)**



**3. Zakončovací profily (WPC)**





## 4. Převňovací prostředky/klipy

Typ	Materiál	Vhodný pro profil	
		Ostatní profily	140 INFINIT
	Nerez ocel A2/A4	x	x
	Nerez ocel A2/A4	x	
	Nerez ocel A2		x
	Nerez ocel A2/A4		x
	Nerez ocel A2	x	x
	Plast/ Nerez ocel A2	x	
	Nerez ocel A2	x	x

### 5.2.2 Ostatní úkoly výrobce

Pro posouzení sestav pro terasy mohou být použity výsledky zkoušek provedených jako součást posouzení pro ETA, pokud nedojde ke změnám ve výrobní lince nebo závodě.

Změny výrobku, jeho výroby nebo procesu jeho aplikace by měly být oznámeny TZUS před zavedením změn. TZUS rozhodne, zda takové změny ovlivní ETA či nikoli, a pokud ano, zda bude nutné další posouzení, zkoušení nebo změny ETA. V případech, kdy ustanovení ETA a jeho kontrolního plánu již nejsou plněna, výrobce stáhne vydané prohlášení o vlastnostech a neprodleně informuje TZUS.

### 5.3 Úkoly oznámeného subjektu (System 3, 4)

Toto ETA lze považovat za posouzení vlastností výrobku v souladu s bodem 1.6 přílohy V nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 305/2011/EU. Proto po vydání ETA není zapojen oznámený subjekt.

Vydáno v Praze dne 22/12/2023

Ing. Jiří Studnička, Ph.D.  
Vedoucí Subjektu pro technické posuzování



Přílohy :

- A. Rozměry terasových prken, podkladních nosných profilů, ukončovacích lišt a připevňovacích prostředků
- B. Typy povrchů



**TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**  
**Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE**

Akreditované laboratoře, Autorizovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgány, Inspekční orgán / Accredited Laboratories, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Bodies, Inspection Body · Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9, Czech Republic

**Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017**

**Pobočka 0100 – Praha**

**vydává**

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

# STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 010-047788

na výrobek:

**WPC obklad TERAFFEST 150**

typ / varianta: -

výrobci :

**WPC Woodplastic a.s.**

IČO: 08920354  
adresa: V Celnici 1034/6, 110 00 Praha 1  
výrobna: WPC Woodplastic a.s.  
adresa: Bukovany 181, 257 41 Týnec nad Sázavou  
zakázka: Z010230202

Autorizovaná osoba 204 tímto stavebním technickým osvědčením osvědčuje údaje o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovni a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v příloze č. 1 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně strany titulní: 4

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení:

  
Ing. Iveta Jiroutová  
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: 20. února 2027

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:



Razítko autorizované osoby 204

Praha, 20. února 2024

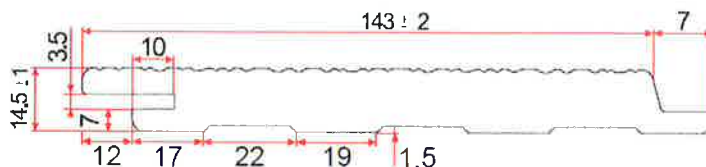


Ing. Zdeněk Kočí  
zástupce vedoucího autorizované osoby 204

Upozornění: Bez písemného souhlasu vedoucího autorizované osoby 204 se toto stavební technické osvědčení nesmí reprodukovat jinak než celé.

## 1. Popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě:

**WPC obklad TERAFFEST 150** je dřevoplastový profil o rozměrech 14,5x150x3100 mm a objemové hmotnost 1210 kg/m<sup>2</sup>, vyrobený z WPC kompozitu..



Kompozit se skládá z termoplastů (HDPE), dřevěné moučky, aditiv, zpracovatelských činidel a barviv. Podrobné materiálové složení je uvedeno v technické dokumentaci výrobce.

Obkladové profily TERAFFEST 150 jsou určeny pro obklady vnějších stěn jednopodlažních objektů při splnění dalších podmínek dle ČSN 730810 a souvisejících norem. Připevňují se na dřevěný nebo kovový podkladní rošt o max. vzdálenosti 500 mm pomocí nerezových klipů.

Montáž profile musí být prováděna v souladu s montážním návodem výrobce a omezením viz výše.

## 2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Tab. 1:

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet	Požadovaná (P)/ deklarovaná úroveň (D)
			vzorků	
1	Smrštění po tepelném namáhání	ČSN EN 15534-1+A1 čl. 9.3 ČSN EN 479	3	D : R = 0,0 %
2	Odolnost proti nárazu padajícím závažím (výška pádu 1 m, teplota (23±2) °C a -10 °C)	ČSN EN 15534-1+A1 , čl. 7.1.2.2 ČSN EN 477	10+10	P : ČSN EN 15534-5, čl. 4.5.1, tab. 2 : porušení max. 1 vzorku z 10 přivýšce pádu 1000 mma hmotnosti 500 g D : bez porušení
3	Bobtnání (změna rozměrů) a  absorpce vody (změna hmotnosti)	ČSN EN 15534-1+A1 , čl. 8.3.1 ČSN EN 317	5	P : ČSN EN 15534-5, čl. 4.5.4, tab. 6  Bobtnání – průměr. hodnoty : ≤10 % v tloušťce ≤,1,5 % v šířce ≤ 0,6 % v délce  Bobtnání – jednotl. hodnoty : ≤12 % v tloušťce ≤,2,0 % v šířce ≤ 1,2 % v délce  Absorpce vody průměr ≤,8,0 % hmotnosti jedn. hodnoty ≤,10,0 % hmotnosti





4	Ohybové vlastnosti - Průhyb při 250 N	ČSN EN 15534-1+A1, čl. 7.3.2, příloha A	4	P : ČSN EN 15534-5, čl. 4.5.3, průhyb ≤ 5 mm
5	Odolnost proti vlhkosti – ohybové vlastnosti po cyklickém zatížení - Průhyb při 250 N (po cyklickém zatížení)	ČSN EN 15534-1+A1, čl.8.3.2, příloha A ČSN EN 321	4	P : ČSN EN 15534-5, čl. 4.5.4, průhyb ≤ 6 mm
6	Obsah těkavých org. látek	ČSN EN 16516 + A1 Zkuš.met.odb.prac.	-	Není relevantní (jen pro vnitřní obklady)
7	Reakce na oheň - Zápalnost	ČSN EN ISO 11925-2 ČSN EN 13501-1	6+6	D : třída E, E <sub>fl</sub>
8	Obsah kadmia	Zkušební metoda odborného pracoviště	5	D : < 1mg/1 kg
9	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025		D : nedeklarováno

### 3. Zajištění systému řízení výroby

Obecné požadavky na systém řízení výroby u výrobce jsou uvedeny v příloze č. 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

### 4. Podklady předložené výrobcem:

- Popis výrobku a složení, zamýšlené použití
- Montážní návod - obkladový profil ECO, Woodplastic, leden 2022

### 5. Přehled použitých technických předpisů, technických norem a dalších dokladů:

- ČSN EN 15534-1 +A1 Kompozity na bázi dřeva a termoplastů (obvykle nazývané kompozity plast-dřevo (WPC) nebo kompozity s přírodními vlákny (NFC) – Část 1: Zkušební metody pro charakterizaci směsí a výrobků
- ČSN EN 15534-5 +A1 Kompozity na bázi dřeva a termoplastů (obvykle nazývané kompozity plast-dřevo (WPC) nebo kompozity s přírodními vlákny (NFC) – Část 5: Specifikace pro krytinové (obkladové) profily a tašky
- ČSN EN 317 Třískové a vláknité desky. Stanovení bobtnání po uložení ve vodě
- ČSN EN 321 Desky ze dřeva - Stanovení odolnosti proti vlhkosti zkouškou cyklováním
- ČSN EN 477 Plasty - Profily z polyvinylchloridu (PVC) - Stanovení odolnosti profilů proti proražení pomocí padajícího závaží
- ČSN EN 479 Plasty - Profily z polyvinylchloridu (PVC) - Stanovení smrštění po tepelném namáhání
- ČSN EN 16516 + A1 Stavební výrobky - Posuzování uvolňování nebezpečných látek - Stanovení emisí do vnitřního ovzduší
- ČSN EN ISO 11925-2 Zkoušky reakce na oheň - Zápalnost stavebních výrobků vystavených přímému působení plamene - Část 2: Zkouška malým zdrojem plamene
- ČSN EN 13501-1 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň
- ČSN 730810 Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení



- ČSN ISO 14025 Environmentální značky a prohlášení - Environmentální prohlášení typu III - Zásady a postupy
- TN 11\_04\_15 Plastové kompozitní WPC a NFC obklady

## 6. Ověřovací zkoušky:

Výsledky ověřovacích zkoušek jsou uvedeny v následujících protokolech:

- Protokol č. 010\_047514 o zkoušce – stanovení smrštění po tepelném namáhání výrobku WPC obklad TERAFFEST 150, vydal TZÚS Praha, s.p. zkušebna Praha, dne 13.12.2023.
- Protokol o zkoušce č.1000-067240 – stanovení obsahu kadmia, vydal TZÚS Praha, s.p. odštěpný závod ZÚLP, dne 23.11.2023.
- Protokol o klasifikaci reakce na oheň PK1-01-24-001-C-0, vydal PAVÚS, a.s., dne 2024-02-05

## 7. Upřesňující požadavky pro posuzování shody:

- Výrobek je zařazen do přílohy č. 2, skupina 11\_04 podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 7 uvedeného nařízení. Výrobce zajišťuje systém řízení výroby v souladu s požadavky § 7 odst. 1 písm. c) uvedeného nařízení.

