

PROTOKOL

O POČÁTEČNÍ ZKOUŠCE TYPU VÝROBKU

č. 01/2020

Vydaný v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011
a ČSN EN 14342

Výrobek: **Dřevěné podlahoviny - Vícevrstvé parketové dílce (dle EN 13489)**

Výrobce: **ŠTIPČÁK, spol. s r.o.**
Javorník 188
696 74 Velká nad Veličkou
IČ: 26916843

Počet stran protokolu: 6

Zpracoval:

Datum vydání:

Tento protokol platí pouze pro výše uvedený výrobek. Protokol nesmí být zveřejněn jinak než celý. Protokol zůstává v platnosti, pokud nedojde ke změnám na výrobku, výrobním systému, nebo systému řízení výroby, které by mohly ovlivnit některou z vlastností výrobku.

Tento protokol prokazuje, že byla uplatněna všechna ustanovení týkající se posuzování a ověřování stálosti vlastností v rámci systému 4.

V: 

Podpis: 

1. Definice výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě

1.1. Definice a popis výrobku

Vícevrstvý parketový dílec je podlahový dílec s povrchovou úpravou, nebo bez povrchové úpravy, jehož nášlapná vrstva je tvořena řezanou dýhou z dřeviny DUB o tloušťce 4 mm. Středová vrstva z lamel orientovaných kolmo na směr vláken nášlapné vrstvy tl. 7 mm je tvořena volitelně dřevinou DUB nebo SMRK a spodní protitahová vrstva je tvořena dýhou z dřeviny DUB o tl. 4 mm. Po obvodu je parketový dílec opatřen spojem pero/drážka.

1.2. Popis komponent výrobku

Hlavními komponentami výrobku jsou:

- Dubové a u středové vrstvy volitelně smrkové dřevo
- Polyvinylacetátové lepidlo třídy D3
- Volitelně povrchová úprava (olej nebo lak)

Varianty výrobku:

- A. Třívrstvá parketa s dubovou nášlapnou vrstvou tl. 4 mm, smrkovým středem tl. 7 mm a spodní dýhou tl. 4 mm, bez povrchové úpravy
- B. Třívrstvá parketa s dubovou nášlapnou vrstvou tl. 4 mm, smrkovým středem tl. 7 mm a spodní dýhou tl. 4 mm, s povrchovou úpravou (olejem nebo lakem)
- C. Třívrstvá parketa s dubovou nášlapnou vrstvou tl. 4 mm, dubovým středem tl. 7 mm a spodní dýhou tl. 4 mm, bez povrchové úpravy
- D. Třívrstvá parketa s dubovou nášlapnou vrstvou tl. 4 mm, dubovým středem tl. 7 mm a spodní dýhou tl. 4 mm, s povrchovou úpravou (olejem nebo lakem)

1.3. Způsob použití výrobku ve stavbě

Podlahovina určená pro dokončení pochůzných ploch interiéru budov v obytných a komerčních prostorách.

Instaluje se celoplošným lepením k podkladu.

1.4. Seznam podkladů definujících výrobek a způsob jeho použití

- Technický list výrobku
- Manuál hodnocení shody dle en 14342 – Třívrstvé dřevěné parkety
- Návod na montáž
- Návod na údržbu a užívání

2. Informace o počátečních zkouškách typu výrobku

2.1. Technická specifikace, technické předpisy vztahující se na ověření shody výrobku

Počáteční zkoušky typu výrobku a následná klasifikace výrobku se provádějí za účelem prokázání shody s požadavky harmonizované normy ČSN EN 14342 v návaznosti na § 5 odst. 1 písm. a) Nařízení vlády č. 190/2002 Sb., v platném znění (systém posuzování shody 4).

Posuzování shody **Systém 4** – Prohlášení o vlastnostech základních charakteristik stavebního výrobku výrobcem je provedeno na základě těchto bodů:

- a) výrobce provádí:
 - i. určení typu výrobku na základě zkoušky typu, výpočtu pro typ, tabulkových hodnot nebo popisné dokumentace výrobku,

- ii. řízení výroby;
b) žádné úkoly pro oznámený subjekt nejsou stanoveny.

2.2. Sledované vlastnosti

Tabulka ZA.1 normy ČSN EN 14342:

Stavební výrobek: Dřevěné podlahoviny a parkety Zamýšlené použití: Pro vnitřní použití včetně uzavřených dopravních prostor			
Základní charakteristiky	Ustanovení této (nebo jiné) evropské normy obsahující požadavky	Úrovně a/nebo třídy	Poznámky
Reakce na oheň	4.2	A1 _{fl} až F _{fl}	– C _{fl} -s1 nebo D _{fl} -s1 CWFT podle tabulky 1, včetně propojení střední hustoty (kg/m ³), minimální celkové tloušťky (v mm), a podmínky které mají být použity, nebo – Zkoušeno a klasifikováno podle EN 13501-1 ^{NP2} pro zkoušené výrobky
Emise formaldehydu	4.3.1	–	Třída E1 nebo E2 podle přílohy A (A.2)
Obsah pentachlorofenolu	4.3.2	–	PCP ≤ 5 ppm nebo PCP > 5 ppm
Únik ostatních nebezpečných látek	4.4	–	Příslušné prohlášení a zkušební metody, jak je uvedeno v 4.4
Mez pevnosti ^a	4.5		Max. zatížení (v kN) (a rozpětí vzdálenosti (v mm))
Skluznost	4.6		Hodnota deklarovaná podle CEN/TS 15676
Tepelná vodivost	4.7		Hodnota deklarovaná (v W/m K): – stanovena podle EN 12664, nebo – uvedená v tabulce 2, nebo – vypočtená podle 4.7 pro vícevrstvé výrobky
Trvanlivost			
bez ošetření konzervačním prostředkem (tj. přirozená trvanlivost), nebo	4.8.1		– stanovena podle EN 350-2, a – stanovena podle EN 335 jako zamýšlená třída použití
s ošetřením konzervačním prostředkem	4.8.2		– třída použití podle EN 335, a – ochranný/konzervační prostředek na dřevo podle EN 599-2, a – třída průniku podle EN 351-1, a – příjem ošetřujícího prostředku podle EN 351-1.

^a Pouze pro samonosné podlahoviny.

2.1. Zkušební metody a postupy

Počáteční typové posouzení sledovaných vlastností byly provedeny v souladu s harmonizovanou normou ČSN EN 14342:

- Reakce na oheň – ČSN EN 14342, tabulka 1
- Emise formaldehydu – ČSN EN 14342, příloha A
- Obsah pentachlorofenolu - ČSN EN 14342, kapitola 4.3.2
- Únik ostatních nebezpečných látek – ČSN EN 14342, kapitola 4.4
- Mez pevnosti - EN 1533
- Skluznost - CEN/TS 15676
- Tepelná vodivost – ČSN EN 14342, kapitola 4.7
- Trvanlivost – EN 350 a EN 335

3. Výsledky posouzení

3.1. Vyhodnocení výsledků posouzení

Výrobce provedl určení typu výrobku na základě zkoušky typu, výpočtu pro typ, tabulkových hodnot nebo popisné dokumentace výrobku v souladu se Systémem 4 Posuzování a ověřování stálosti vlastností, dle Nařízení evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh.

Tabulka 1 Vyhodnocení výsledků posouzení

Č.	Vlastnost	Zkušební postup	Požadovaná nebo deklarovaná úroveň	Vyhodnocení
1	Reakce na oheň	ČSN EN 14342, tabulka 1	Návrhová tabulková hodnota: Dfl-s1 (min. hustota 550 kg/m ³ , min. tloušťka 15 mm, bez vzduchové mezery vespod)	CWFT ¹⁾ / vyhovuje
2	Emise formaldehydu	ČSN EN 14342, Příloha A	E1, v rámci výrobního procesu nejsou přidávány materiály obsahující formaldehyd	CWFT ¹⁾ / vyhovuje
3	Obsah pentachlorofenolu	ČSN EN 14342, kapitola 4.3.2	PCP ≤ 5 ppm (neobsahuje suroviny s obsahem PCP)	CWFT ¹⁾ / vyhovuje
4	Únik ostatních nebezpečných látek	ČSN EN 14342, kapitola 4.4	-	NPD ²⁾
5	Mez pevnosti	EN 1533	-	NPD ²⁾
6	Skluznost	CEN/TS 15676	-	NPD ²⁾
7	Tepelná vodivost	ČSN EN 14342, vypočtená podle 4.7 pro vícevrstvé výrobky	Návrhová hodnota tepelné vodivosti λ nalezena interpolací pro Smrk (450kg/m ³): 0,12 W/m.K a Dub (650kg/m ³): 0,16 W/m.K Tepelný odpor třívrstvé podlahoviny: DB/SM/DB – 0,108 W/m.K DB/DB/DB – 0,094 W/m.K	CWFT ¹⁾ / vyhovuje
8	Trvanlivost	EN 350 EN 335	Třída 1	CWFT ¹⁾ / vyhovuje

¹⁾ CWFT – Classified without further testing – Klasifikováno bez dalšího zkoušení

²⁾ NPD – No Performance Determined – žádný ukazatel není stanoven

3.2. Klasifikace stavebního výrobku

Tabulka 2 Klasifikace stavebního výrobku

Č.	Vlastnost	Norma klasifikace	Klasifikace / hodnota
1	Reakce na oheň	ČSN EN 14342	Dfl-s1 (min. hustota 550 kg/m ³ , tl. 15 mm, bez vzduchové mezery vespod)
2	Emise formaldehydu	ČSN EN 14342	E1
3	Obsah pentachlorofenolu	ČSN EN 14342	PCP ≤ 5 ppm
4	Únik ostatních nebezpečných látek	-	NPD ¹⁾
5	Mez pevnosti	-	NPD ¹⁾
6	Skluznost	-	NPD ¹⁾
7	Tepelná vodivost	ČSN EN 14342	Smrk (450kg/m ³): 0,12 W/m.K Dub (650kg/m ³): 0,16 W/m.K
8	Trvanlivost	EN 350, EN 335	Třída 1

¹⁾ NPD – No Performance Determined – žádný ukazatel není stanoven

4. Závěr

Dřevěné podlahoviny - Vícevrstvé parketové dílce vyrobené v souladu s EN 13489, s parametry uvedenými v tomto protokolu, odpovídají ve sledovaných vlastnostech technické specifikaci a technickým předpisům.

Výrobek splňuje požadavky § 5 Nařízení vlády č. 190/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

5. Ustanovení o využitelnosti

5.1. Omezení

Výsledek provedené počáteční typové zkoušky/posouzení zůstává v platnosti, pokud nedojde ke změnám podmínek, za kterých byly zkoušky/posouzení provedeny. Pokud dojde ke změnám na výrobku, výrobním systému, nebo systému řízení výroby, které by mohly ovlivnit některou z vlastností výrobku, musí být zkouška/posouzení u příslušné vlastnosti opakována.

Možnost „žádny ukazatel není stanoven" (NPD) není použitý pro trvanlivost stanovených základních vlastností a tam, kde pro zásadní vlastnost platí prahové hodnoty. Označení NPD je využito pouze tehdy a tam, kde se na základní charakteristiku/vlastnost pro dané určené použití nevztahují žádné požadavky předpisů.

5.2. Využitelnost

Protokol slouží jako podklad pro vypracování prohlášení o vlastnostech v souladu s Nařízením evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2001 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS. Prohlášení o vlastnostech opravňuje k použití CE značky v souladu s přílohou ZA (čl. ZA.3) normy ČSN EN 14342.

Shoda s ustanovením normy ČSN EN 14342 je předpokladem, že tento stavební výrobek je vhodný k určenému použití. Protokol je vypracovaný na skupinu výrobků vícevrstvé parkety.

6. Seznam podkladů použitých pro zpracování protokolu

- ČSN EN 14342 Dřevěné podlahoviny – Charakteristiky, posuzování shody a označení

- ČSN EN 13489 Dřevěné podlahoviny - Vícevrstvé parketové dílce
- ČSN EN 350 Trvanlivost dřeva a materiálů na bázi dřeva - Zkoušení a klasifikace odolnosti dřeva a materiálů na bázi dřeva proti biologickým činitelům
- ČSN EN 335 Trvanlivost dřeva a materiálů na bázi dřeva - Třídy použití: definice, aplikace na rostlé dřevo a na výrobky na bázi dřeva
- Nařízení evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS
- Nařízení vlády č. 190/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE