

Prohlášení o Vlastnostech Č. 020/DoP

v souladu s nařízením Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh (CPR EU 305/2011)

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Vláknocementové vlnité desky

Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4:

Swisspearl W177-5,5, W177-6, W177-6,5 (B9 6,5mm & 6mm) C1X & C2X

(Cembrit W177-5,5, W177-6, W177-6,5 (B9 6,5mm & 6mm) C1X & C2X)

Profil 177/51, tloušťka 6,5 mm, třída C1X

(B55, B60, B65, A5.5, A6.5)

2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

**Konstrukce střech (střešní krytina)
nebo opláštění stavebních konstrukcí (obkladové
desky)**

3. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:

Swisspearl Group AG

Eternitstrasse 3

CH-8865 Niederurnen,

Switzerland

Email:

info@swisspearl.com

4. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:

Nehodí se

5. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:

System 3

- 6a. Jméno a případně identifikační číslo notifikované osoby (v případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma):

**Technical and Testing Institute of Construction Prague, s.
p., Notified body No. 1020
Branch 0700– Ostrava, U Studia 14,
700 30, Ostrava-Zábřeh, Czech Republic**

Provedla počáteční zkoušku typu v rámci systému 3 podle EN 494. Protokol o počáteční typ testovacího Č. 1020-CPD-070030732 ode dne 8. února 2007, vydaném pro plechy 6,5 mm s klasifikací C1X, a protokol o počáteční zkoušce typu Č. 1020-CPD-070030734 od 8. února 2007, vydaný pro plechy 6 mm s klasifikací C2X.

**PAVUS, a.s.
Notified body No. 1391
Prosecká 412/74, 190 00 PRAHA 9
– Prosek, Czech Republic**

Provedl zkoušku reakce na oheň klasifikaci dle EN 130501-1. Zkušební protokol Č. PK1-01-07-010-E-1 (barevné varianty), ze dne 08.12.2016 a Č. PK1-01-07-011-E-1 (non-barevné varianty) ze dne 8. prosince 2016 zkušební protokoly platí pro plechy 6,5 mm, třída C1x a ložní prádlo 6 mm, třída C2X.

- 6b. Jméno a případně identifikační číslo osoby pro technické posuzování (v případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení):

Nehodí se

7. Deklarované vlastnosti:

Cembrit W177-5,5, W177-6 a W177-6,5 - profil 177/51, tloušťka 6,5 mm, C1X		
Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Typ desek	NT	EN 494:2012 +A1:2015 Vláknocementové vlnité desky a tvarovky Specifikace výrobku a zkušební metody
Mechanická odolnost	C1	
Zatížení na mezi pevnosti Ohybový moment při	X min 4,25 kN/m min 55 Nm/m	
Objemová hmotnost porušení	min 1 400 kg/m ³	
Odolnost proti nárazu	ukazatel není stanoven	
Chování při vnějším požáru	B _{ROOF} (předpokládá se za splněné)	
Reakce na oheň	třída A1	
Vodotěsnost	vyhovující	
Mezní odchylky rozměrů	Délka ± 10 mm Šířka + 10 / - 5 Tloušťka mm 6,5 ± 0,6 Výška vlny mm 51 ± 3 Šířka vlny mm 177 ± 2 Pravoúhlost max 6 mm/m	
Uvolňování nebezpečných látek	ukazatel není stanoven	
Trvanlivost při zkoušce teplou vodou	R _L ≥ 0,7	
Trvanlivost při zkoušce nasáknutí-vysoušení	R _L ≥ 0,7	
Trvanlivost při zkoušce mrazuvzdornosti	R _L ≥ 0,7	
Trvanlivost při zkoušce teplo-děšť	vyhovující	

Cembrit W177-5,5 and W177-6,5 - Profil 177/51, tloušťka 6,0 mm, C2X		
Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Typ desek	NT	EN 494:2012+A1:2015 Fibre-cement profiled sheets and fittings – Product specification and test methods
Mechanická odolnost	C2	
Zatížení na mezi pevnosti Ohybový moment při porušení	X min 3,50 kN/m min 55 Nm/m	
Objemová hmotnost	min 1 350 kg/m ³	
Odolnost proti nárazu	ukazatel není stanoven	
Chování při vnějším požáru	B _{ROOF} (předpokládá se za splněné)	
Reakce na oheň	třída A1	
Vodotěsnost	vyhovující	
Mezní odchylky rozměrů	Délka ± 10 mm Šířka + 10 / - 5 Tloušťka mm 6,0 ± 0,6 Výška vlny mm 51 ± 3 Šířka vlny mm 177 ± 2 Pravouhlost max 6 mm/m	
Uvolňování nebezpečných látek	ukazatel není stanoven	
Trvanlivost při zkoušce teplou vodou	R _L ≥ 0,7	
Trvanlivost při zkoušce nasáknutí-vysoušení	R _L ≥ 0,7	
Trvanlivost při zkoušce mrazuvzdornosti	R _L ≥ 0,7	
Trvanlivost při zkoušce teplo-děšť	vyhovující	

8. Příslušnou technickou dokumentaci a / nebo specifické technické dokumentace:

**EN 494:2012+A1:2015 Vlákno-cementové
vlnité desky a tvarovky Specifikace
výrobku a zkušební metody**

Vlastnosti výrobku uvedeného v bodech 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 7. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 3.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Esben Moos, Group Technical
Manager Aalborg, 23. 3.2023



.....