

## 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:

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

**Profil I77/51, 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:

**Cembrit Holding A/S**  
**Sohngaardsholmsvej 2**  
**PO Box 750**  
**DK-9100 Aalborg, Denmark**  
**Email: [info@cembrit.com](mailto:info@cembrit.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:

<b>Cembit W177-5,5, W177-6 a W177-6,5 - profil 177/51, tloušťka 6,5 mm, C1X</b>		
<b>Základní charakteristiky</b>	<b>Vlastnost</b>	<b>Harmonizované technické specifikace</b>
Typ desek	NT	EN 494:2012+A1:2015 Vláknocementové vlnité desky a tvarovky Specifikace výrobku a zkušební metody
Mechanická odolnost	C1X	
Zatížení na mezi pevnosti	min 4,25 kN/m	
Ohybový moment při porušení	min 55 Nm/m	
Objemová hmotnost	min 1 400 kg/m <sup>3</sup>	
Odolnost proti nárazu	ukazatel není stanoven	
Chování při vnějším požáru	B <sub>ROOF</sub> (předpokládá se za splněné)	
Reakce na oheň	třída A1	
Vodotěsnost	vyhovující	
Mezní odchylky rozměrů	Délka ± 10 mm Šířka + 10 / - 5 mm Tloušťka 6,5 ± 0,6 mm Výška vlny 51 ± 3 mm Šířka vlny 177 ± 2 mm Pravouhlost max 6 mm/m	
Uvolňování nebezpečných látek	ukazatel není stanoven	
Trvanlivost při zkoušce teplou vodou	R <sub>L</sub> ≥ 0,7	
Trvanlivost při zkoušce nasáknutí-vysoušení	R <sub>L</sub> ≥ 0,7	
Trvanlivost při zkoušce mrazuvzdornosti	R <sub>L</sub> ≥ 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	C2X	
Zatížení na mezi pevnosti	min 3,50 kN/m	
Ohybový moment při porušení	min 55 Nm/m	
Objemová hmotnost	min 1 350 kg/m <sup>3</sup>	
Odolnost proti nárazu	ukazatel není stanoven	
Chování při vnějším požáru	B <sub>ROOF</sub> (předpokládá se za splněné)	
Reakce na oheň	třída A1	
Vodotěsnost	vyhovující	
Mezní odchylky rozměrů	Délka ± 10 mm Šířka + 10 / - 5 mm Tloušťka 6,0 ± 0,6 mm Výška vlny 51 ± 3 mm Šířka vlny 177 ± 2 mm Pravouhlost max 6 mm/m	
Uvolňování nebezpečných látek	ukazatel není stanoven	
Trvanlivost při zkoušce teplou vodou	R <sub>L</sub> ≥ 0,7	
Trvanlivost při zkoušce nasáknutí-vysoušení	R <sub>L</sub> ≥ 0,7	
Trvanlivost při zkoušce mrazuvzdornosti	R <sub>L</sub> ≥ 0,7	
Trvanlivost při zkoušce teplo-děšť	vyhovující	

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

**EN 494:2012+A1:2015**  
**Vláknocementové 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, 13. leden 2016.



.....