

# **Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr. 027/DoP**

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 ustanawiającym zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych (CPR UE 305/2011).

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

## **Płyty faliste włóknisto-cementowe i elementy wyposażenia**

Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

### **Cembrit WI77-6 RC, Cembrit WI77-7 RC**

**Płyty faliste włóknisto-cementowe - NT, profil 177 mm/51 mm, grubość 6,5 mm,  
odporne na uderzenia  
(B60 RC, B9-S, B9-S MAX, B70-RC, Vartti Ranch Max, EuroFala B70-RC)**

**Włóknisto-cementowe elementy wyposażenia - NT, grubość 6 mm lub 4 mm**

2. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Pokrycia dachowe  
Wykończenia ścian wewnątrz pomieszczeń  
Wykończenia zewnętrznych ścian i sufitów**

3. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

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

4. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System 3**

- 6a. Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej (w przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną):

**Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej  
Korfantego 193, 40-157 Katowice, Poland  
Notyfikowana jednostka Nr. 1486**

Wykonano badanie typu w systemie 3 zgodnie z normą EN 494. Wystawiono raporty Nr. 49/09/139/WC-1, 77/06/11/192/WC-2, 47/09/137/WC-1, 48/09/138/WC-1.

**Instytut Techniki Budowlanej – Zakład Badań Ogniwych  
Ksawerów 21, 02-656 Warszawa, Poland  
Notyfikowana jednostka Nr. 1488**

Wykonano badanie reakcji na ogień i klasyfikację zgodnie z EN 13501-1. Raport klasyfikacji Nr 0771.1-10-Z00NP (angielska wersja raportu klasyfikacji Nr NP-3639.1/09/KP). Raport klasyfikacji Nr 2721.3/03/10/Z00NP/U (angielska wersja raportu klasyfikacji Nr 2721.1/03/10/Z00NP/U) dla płyt malowanych (A2, s1, d0) i raport Nr 163/06.

- 6b. Nazwa i numer identyfikacyjny organu oceny technicznej (w przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna):

**Nie dotyczy**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

<b>Cembrit 177-6 RC i Cembrit 177-7 RC, NT - profil 177 mm/51 mm, grubość 6,5 mm, odporne na uderzenia</b>			
<b>Zasadnicze charakterystyki</b>	<b>Właściwości użytkowe</b>		<b>Zharmonizowana specyfikacja techniczna</b>
Typ płyt	NT		EN 494:2012+A1:2015 Profilowane płyty włóknisto-cementowe i elementy wyposażenia. Właściwości wyrobu i metody badań
Gęstość pozorna	min. 1400 kg/m <sup>3</sup>		
Wytrzymałość mechaniczna	krótkie płyty: długość < 0,9 m	C	
	moment zginający	min. 30 Nm/m	
	długie płyty: długość > 0,9 m	C1X	
	obciążenie niszczące moment zginający	min. 4250 N/m min. 55 Nm/m	
Wytrzymałość na uderzenia	spełniają wymagania		
Odziaływanie ognia zewnętrznego	B <sub>ROOF</sub> (spełniają wymagania)		
Reakcja na ogień	płyty niemalowane	A1	
	płyty malowane	A2-s1, d0	
Prześlakliwość	spełniają wymagania		
Wymiary:	spełniają wymagania		
	Długość	± 10 mm	
Szerokość	+ 10 mm / -5 mm		

Grubość	6,5 mm ± 0,6 mm
Wysokość fali	51 mm ± 3 mm
Moduł fali	177 mm ± 2 mm
Odchyłka od prostokątności	≤ 6 mm
Odziaływanie substancji niebezpiecznych	właściwość użytkowa nieokreślona
Odporność na działanie ciepłej wody	spełniają wymagania - $R_L \geq 0,7$
Odporność na kąpiel-suszenie	spełniają wymagania - $R_L \geq 0,7$
Odporność na zamrażanie-rozmrażanie	spełniają wymagania - $R_L \geq 0,7$
Odporność na grzanie-deszczowanie	spełniają wymagania

Włóknisto-cementowe elementy wyposażenia – NT, grubość 6 mm lub 4 mm		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Typ elementów	NT	
Gęstość pozorna	min. 1300 kg/m <sup>3</sup>	
Reakcja na ogień	płyty niemalowane	A1
	płyty malowane	A2-s1, d0
Wymiary:	spełniają wymagania	
Długość	± 10 mm	
Szerokość	± 10 mm	
Grubość	± 1 mm	
Odziaływanie substancji niebezpiecznych	właściwość użytkowa nieokreślona	
Odporność na zamrażanie-rozmrażanie	spełniają wymagania	
EN 494:2012+A1:2015 Profilowane płyty włóknisto-cementowe i elementy wyposażenia. Właściwości wyrobu i metody badań		

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna

**EN 494:2012+A1:2015**  
**Profilowane płyty włóknisto-cementowe i elementy wyposażenia.**  
**Właściwości wyrobu i metody badań**

Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 7. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 3.

W imieniu producenta podpisał(-a)

Esben Moos, Grupowy Kierownik Techniczny  
Aalborg, 04-04-2017

.....