

# Prestandadeklaration

## Nr 027/DoP

I enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 305/2011 om fastställande av harmoniserade villkor för saluföring av byggprodukter (CPR EU 305/2011)

1. Unik identifieringskod för produkttypen:

### **Korrugerade skivor av fibercement och tillbehör**

Typ, batch- eller serienummer eller annan uppgift som gör det möjligt att identifiera byggprodukten enligt kraven i artikel 11(4):

**Swisspearl W177-5,5 RC, Swisspearl W177-6 RC, Swisspearl W177-6,5 RC,  
Swisspearl W177-7 RC  
Profil 177 mm/51 mm, tjocklek 6,5 mm  
(Cembrit W177-5,5 RC, Cembrit W177-6 RC, Cembrit W177-6,5 RC, Cembrit W177-7 RC)**

### **Fibercement-tillbehör – NT, tjocklek 6 mm eller 4 mm**

2. Avsedd användning av byggprodukten, i enlighet med tillämplig harmoniserad teknisk specifikation, enligt tillverkarens avsikt:

**Takläggning  
Innerväggsbeklädnad  
Ytterväggs- och takbeklädnad**

3. Tillverkarens namn, registrerat handelsnamn eller registrerat varumärke och kontaktadress enligt artikel 11(5):

**Swisspearl Group AG  
Eternitstrasse 3  
CH-8865 Niederurnen  
Schweiz  
E-post: [info@se.swisspearl.com](mailto:info@se.swisspearl.com)**

4. I förekommande fall, namn och kontaktadress till den behöriga företrädare vars uppdrag omfattar de uppgifter som anges i artikel 12(2):

**Ej tillämpligt**

5. System för bedömning och verifiering av byggproduktens fortlöpande prestanda enligt bilaga V:

**AVCP-system 3/system 4**

- 6a. Namn och identifikationsnummer för den anmälda organisationen (om prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard):

**Produkt tillverkad i enlighet med AVCP-system 3**

**The Research and Development Centre for Building Insulation Industry**  
**Anmält organ nr 1486**  
**Korfantego 193, 40-157 Katowice**  
**Polen**

Det anmälda organet har utfört inledande typprovning under system 3 enligt SS-EN 494.  
Provningsprotokoll nr 49/09/139/WC-1, 77/06/1/192/WC-2, 47/09/137/WC-1, 48/09/138/WC-1.

**Instytut Techniki Budowlanej – Zakład Badań Ogniwych**  
**Anmält organ nr 1488**  
**Ksawerów 21, 02-656 Warszawa**  
**Polen**

Anmält organ utförde brandprovning och klassificering enligt SS-EN 13501-1.  
Klassificeringsrapport nr 0771,1-10-Z00NP (engelsk version av klassificeringsrapport nr NP-3639,1/09/KP), klassificeringsrapport nr 2721,3/03/10/Z00NP/U (EN-version av klassificeringsrapport. nr 2721,1/03/10/Z00NP/U) för lackerade skivor (A2-s1, d0) och rapport nr 163/06.

**Produkter tillverkade enligt AVCP-system 4**

Tillverkaren utförde den inledande typprovningen i enlighet med SS-EN 494.  
FoU-provningsprotokoll nr 24-11/ITT/20200915, daterat den 15 september 2020.  
FoU-provningsprotokoll nr 25-15-4-2, daterat den 19 juli 2023.

**MPA Bau Hannover**  
**Anmält organ nr 0764**  
**Nienburger Straße 3**  
**D-30167 Hannover, Tyskland**

Anmält organ utförde brandprovning och klassificering enligt SS-EN 13501-1.  
Provningsprotokoll 211529, daterat den 7 juni 2021.

**Instytut Techniki Budowlanej – Zakład Badań Ogniwych**  
**Anmält organ nr 1488**  
**Ksawerów 21, 02-656 Warszawa**  
**Polen**

Anmält organ utförde brandprovning och klassificering enligt SS-EN 13501-1.  
Provningsprotokoll nr 01986.1/23/Z00NZP  
Provningsprotokoll nr 01986.3/23/Z00NZP

- 6b. Namn och identifikationsnummer för det tekniska bedömningsinstitutet (om prestandadeklarationen gäller en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats):

**Ej tillämpligt**

7. Deklarerad prestanda:

Korrugerade fibercementskivor – NT, profil 177 mm/51 mm, tjocklek 6,5 mm			
Väsentliga egenskaper	Prestanda		Harmoniserad teknisk specifikation
Typ av skiva	NT		SS-EN 494:2012+A1:2015 Korrugerade skivor av fibercement och tillbehör Produktspecifikation och provningsmetoder
Mekanisk hållfasthet Böjmoment	Korta skivor: Längd < 0,9 m	C	
	Böjmoment	Min. 30 Nm/m	
	Långa skivor: Längd > 0,9 m	CIX	
	Brottlast Böjmoment	Min. 4 250 N/m Min. 55 Nm/m	
Skrymdensitet	min. 1 400 kg/m <sup>3</sup>		
Slaghållfasthet	Godkänd		
Brandklassifikation	B <sub>TAK</sub> (bedöms tillfredsställande)		
Brandklassifikation	Olackerade skivor	A1	
	Lackerade skivor	A2-s1, d0	
Vattenpermeabilitet	Inga vattendroppar		
Dimensionstoleranser			
Längd	± 10 mm		
Bredd	+ 10 mm/- 5 mm		
Tjocklek	6,5 mm ± 0,6 mm		
Vågornas höjd	51 mm ± 3 mm		
Lutning	177 ± 2 mm		
Rätvinklighet	max. 6 mm/m		
Emmision av farliga ämnen	Ingen prestanda har fastställts		
Beständighet mot varmvatten	R <sub>L</sub> ≥ 0,7		
Beständighet mot blötläggning/torkning	R <sub>L</sub> ≥ 0,7		
Frostbeständighet frysning/upptining	R <sub>L</sub> ≥ 0,7		
Beständighet mot värme/regn	Godkänd		

Fibercement-tillbehör – NT, tjocklek 6 mm eller 4 mm			
Väsentliga egenskaper	Prestanda		Harmoniserad teknisk specifikation
Typ av skiva	NT		SS-EN 494:2012+A1:2015 Korrugerade skivor av fibercement och tillbehör Produktspecifikation och provningsmetoder
Skrymdensitet	min. 1 300 kg/m <sup>3</sup>		
Brandklassifikation	Olackerade beslag	A1	
	Lackerade beslag	A2-s1, d0	
Dimensionstoleranser			
Längd	± 10 mm		
Bredd	± 10 mm		
Tjocklek	± 1 mm		
Emmision av farliga ämnen	Ingen prestanda har fastställts		
Frostbeständighet frysning/upptining	Godkänd		

8. Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation:

**SS-EN 494:2012+A1:2015**  
**Korrugerade skivor av fibercement och tillbehör**  
**Produktspecifikation och testmetoder**

Prestandan för produkten som identifieras i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den deklarerade prestandan i punkt 7. Denna prestandadeklaration utfärdas uteslutande på tillverkarens (anges i punkt 3) eget ansvar.

Undertecknat för och på tillverkarens vägnar av:

Esben Moos, Group Technical Manager  
Aalborg, den 5 september 2023



---