

PrestandadeklARATION

Nr 024/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 W146-8 RC
Profil 146,5 mm/48 mm, tjocklek 6 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

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

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

Technical and Testing Institute of Construction Prague, soe
Anmält organ nr 1020
Filial 0700- Ostrava, U Studia 14
700 30, Ostrava-Zábřeh, Tjeckien

Det anmälda organet har utfört inledande typprovning under system 3 enligt SS-EN 494. Utfärdat protokoll om inledande typprovning nr 1020-CPD-070030730 den 8 februari 2007 och rapport nr 1020-CPD-070030736 den 8 februari 2007.

PAVUS, a.s.
Anmält organ nr 1391
Prosecká 412/74, 190 00 PRAHA 9
Prosek, Tjeckien

Anmält organ utförde brandprovning och klassificering enligt SS-EN 13501-1. Klassificeringsrapport nr PK1-01-07-009-E-1 (färgade varianter), daterad den 8 december 2016.

- 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 skivor av fibercement – NT, profil 146 mm/48 mm, tjocklek 6 mm		
Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Typ av skiva	NT	SS-EN 494:2012+A1:2015 Korrugerade skivor av fibercement och tillhör Produktspecifikation och provningsmetoder
Mekanisk hållfasthet	CIX	
Brottlast	Min. 4 250 N/m	
Böjmoment	Min. 55 Nm/m	
Skrymdensitet	min 1 600 kg/m ³	
Slaghållfasthet	Godkänd	
Brandklassifikation	B _{TAK} (bedöms tillfredsställande)	
Brandklassifikation	A2-s1, d0	
Vattenpermeabilitet	Inga vattendroppar	
Dimensionstoleranser		
Längd	± 10 mm	
Bredd	+ 10 mm/- 5 mm	
Tjocklek	6,0 mm ± 0,6 mm	
Vågornas höjd	48 mm ± 3 mm	
Lutning	146,5 ± 2 mm	
Rätvinklighet	max. 6 mm/m	
Emmision av farliga ämnen	Ingen prestanda har fastställts	
Beständighet mot varmvatten	R _L ≥ 0,7	
Beständighet mot blötläggning/torkning	R _L ≥ 0,7	
Frostbeständighet frysning/upptining	R _L ≥ 0,7	
Beständighet mot värme/regn	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, 23 mars, 2023


