

Ytelseserklæring

Nr. 053/DoP

I samsvar med europaparlaments- og rådsforordning (EU) nr. 305/2011 om fastsettelse av harmoniserte vilkår for markedsføring av byggevarer (EU 305/2011)

1. Unik identifikasjonskode for produkttypen:

Profilerte fibersementplater

Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11(4):

Swisspearl Structa
Tykkelse 7,5 mm
(Swisspearl R350-4 Toscana, Swisspearl Toscana)

2. Produsentens tilsiktede bruksområde eller bruksområder for byggevaren i samsvar med relevante harmoniserte tekniske spesifikasjon:

Tak
Kledning på innvendig vegg
Kledning på utvendig vegg og himling

3. Navn, registrert merkenavn eller registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11(5):

Swisspearl Group AG
Eternitstrasse 3
CH-8867 Niederurnen
Sveits
E-post: info@swisspearl.com

4. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2 (hvis relevant):

Ikke relevant

5. System eller systemer for vurdering og verifisering av byggevarens ytelse som fastsatt i vedlegg V:

AVCP-system 3 eller 4

- 6a. Navn og identifikasjonsnummer for det tekniske kontrollorganet (ved ytelseserklæring om en byggevarer som omfattes av en harmonisert standard):

Produkt fremstilt i henhold til AVCP-system 3

ZAG

Kontrollorgan nr. 1404

Dimiceva ulica 12, 1000 Ljubljana

Slovenia

Kontrollorganet utførte test av brannpåvirkning og klassifisering i henhold til EN 13501-1.

Testrapport nr. 82/21-530-6 datert 16. juni 2021.

Produkter fremstilt i henhold til AVCP-system 4

Produsenten utførte innledende typetest i henhold til EN 12467.

FoU-testrapport (R&D): Nr. 2020043a datert 24. september 2020.

- 6b. Navn og identifikasjonsnummer på teknisk kontrollorgan (hvis ytelseserklæringen gjelder en byggevarer som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for):

Ikke relevant

7. Deklarert ytelse:

Grunnleggende egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering
Type plater	NT	EN 494:2012+A1:2015 Profilerte fibersementplater og beslag Produktspesifisering og testmetoder
Mekanisk motstand	C	
Bøyemoment	min. 30 Nm/m	
Tilsynelatende densitet	min. 1 600 kg/m ³	
Slagfasthet	Ingen verdi bestemt	
Utvendige brannegenskaper	B _{ROOF} (vurdert som tilfredsstillende)	
Brannpåvirkning	Klasse A2-s1, d0	
Vanntetthet	Ingen vanndråper	
Dimensjonale variasjoner		
Lengde	+ 3 / - 5 mm	
Bredde	± 5 mm	
Tykkelse	+ 0,5 / - 0,3 mm	
Høyde på bølgene	46 ± 3 mm	
Stigning	350 ± 1 mm	
Vinkelretthet	maks. 6 mm/m	
Frigjøring av farlig stoff	Ingen verdi bestemt	
Bestandighet mot varmt vann	R _L ≥ 0,7	
Bestandighet mot gjennombløting/tørking	R _L ≥ 0,7	
Bestandighet mot frysing og tining	R _L ≥ 0,7	
Bestandighet mot varme-regn	Godkjent	

8. Egnet teknisk dokumentasjon og/eller spesifikk teknisk dokumentasjon:

EN 494:2012+A1:2015
Profilerte fibersementplater og beslag
Produktspesifikasjon og testmetoder

Ytelsen til produktet som er identifisert i punkt 1 og 2, er i samsvar med den erklærte ytelsen i punkt 7. Denne ytelseserklæringen er utstedt under eneansvar av produsenten som er identifisert i punkt 3.

Signert av følgende person for og på vegne av produsenten:



Joachim Ebenhoch

Global Head of Innovation
Swisspearl Group AG
Niederurnen, Sveits 24.09.2024