

Ytelseserklæring

Nr. 004/DoP

I henhold til Europaparlaments- og rådsforordning (EU) nr. 305/2011 om fastsettelse av harmoniserte vilkår for omsetning av byggevarer (CPR EU 305/2011)

1. Unik identifikasjonskode for produkttypen:

Fibersement plan plate

Type, parti- eller serienummer eller annen form for angivelse som gjør det mulig å identifisere byggevaren som påkrevd etter artikkel 11(4):

Swisspearl Construction
(Swisspearl Construction HD, Swisspearl Construction RAW, Swisspearl RAW)

2. Produsentens tilskattede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:

Plane plater
Kledning
Kledning på innvendige og utvendige vegger

3. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten som påkrevd etter artikkel 11(5):

Swisspearl Group AG
Eternitstrasse 3
CH-8865 Niederurnen, Sveits
E-post: info@swisspearl.com

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

Ikke relevant

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

AVCP-system 3 eller 4

- 6a. Navn og identifikasjonsnummeret til det tekniske kontrollorgan (i tilfelle av erklæringen av ytelsen om en byggevare som omfattes av en harmonisert standard):

Produsenten utførte innledende typeprøving under system 4 i henhold til EN 12467.
Testrapport nr. 29-28-3/ITT/20200911, datert 11. september 2020,
testrapport nr. 29-28-2/ITT/20210720, datert 20. juli 2021,
testrapport nr. 29-38/ITT/20210903, datert 3. september 2021,
testrapport nr. 29-40/ITT/20201214, datert 14. desember 2020 og
testrapport nr. 29-39/ITT/20201214, datert 14. desember 2020.

MPA Bau Hannover
Meldt organ nr. 0764
Nienburger Straße 3,
D-30167 Hannover, Tyskland

Det meldte organet utførte klassifisering av egenskaper ved brannpåvirkning under AVCP-system 3 i henhold til EN 13501-1.
Testrapport nr. 161551, datert 2. mai 2016 og
testrapport nr. 161571, datert 4. mai 2016.

CSI
Meldt organ nr. 0497
ET SELSKAP I IMQ GROUP
Viale Lombardia 20/B
I-20021 Bollate (MI), Italia

Det meldte organet utførte klassifisering av egenskaper ved brannpåvirkning under AVCP-system 3 i henhold til EN 13501-1.
Testrapport nr. 0679\DC\REA\24_3, datert 22. april 2024

- 6b. Navn og identifikasjonsnummer på teknisk vurderingsorgan (dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for):

Ikke relevant

7. Angitt ytelse:

| Grunnleggende egenskaper | Ytelse | | Harmonisert teknisk spesifikasjon |
|--|--------------------------|----------|---|
| Type plater | NT | | EN 12467:2012+A2:2018 Plane fibersementplater Produkt spesifikasjon og prøvingsmetoder |
| Mekanisk motstand | ≥ 6 mm | A3 | |
| | 4 mm | C5 | |
| | ≤ 3,2 mm | C4 | |
| Bøynings styrke A3 våt | Min. 13 MPa | | |
| Bøynings styrke C5 omgivelse | Min. 22 MPa | | |
| Tilsynelatende densitet | ≥ 1550 kg/m ³ | | |
| Egenskaper ved brannpåvirkning (Underkonstruksjon i tre) | ≥ 8 mm | A2-s1,d0 | |
| | < 8 mm | A2-s2,d0 | |
| | ≥ 6 mm | A2-s1,d0 | |
| | < 6 mm | F | |
| Egenskaper ved brannpåvirkning (Underkonstruksjon i metall) | ≥ 4 mm | A2-s1,d0 | |
| Vanntetthet | Ingen vanndråper | | |
| Dimensjons variasjoner | Nivå I | | |
| Frigjøring av farlig stoff | Ikke fastslått | | |
| Bestandighet mot varmt vann | RL ≥ 0,75 | | |
| Bestandighet mot gjennombløting/tørking | RL ≥ 0,75 | | |
| Bestandighet mot frysing og tining | RL ≥ 0,75 | | |
| Bestandighet mot varme-regn | ≥ 6 mm | Godkjent | |
| | < 6 mm | N/A | |

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

EN 12467:2012+A2:2018
Fibersement plan plate
Produktspesifikasjon og prøvingsmetoder

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 for og på vegne av produsenten av:



Esben Moos

Head of Product Compliance & Application
Engineering
Swisspearl Group AG

Niederurnen, 01.07.2024



Joachim Ebenhoch

Head of Innovation
Swisspearl Group AG

Niederurnen, 01.07.2024