

Toimivusdeklaratsioon

Nr 004/DoP

Vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EL) nr 305/2011, millega sätestatakse ehitustoodete ühtlustatud turustustingimused (CPR EU 305/2011)

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Tasapinnalised kiudtsementplaadid

Tüüp, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote tuvastamist vastavalt artikli 11 lõikele 4:

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

2. Ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega, nagu on ette näinud tootja:

Tasapinnalised ehitusplaadid
Kate
Seina viimistlemine sise- ja väliskeskkonnas

3. Tootja nimi, registreeritud kauba nimetus või kaubamärk ja kontaktaadress vastavalt artikli 11 lõikele 5:

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

4. Vajadusel, volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 nimetatud ülesandeid:

Puudub

5. Ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid, nagu on sätestatud lisas V:

AVCP süsteem 3 / süsteem 4

- 6a. Teavitatud asutuse nimi ja identifitseerimisnumber (ühtlustatud standardiga kaetud ehitustoote tehniliste näitajate deklaratsiooni korral):

Tootja poolt teostatud esmane tüübikatsetus, süsteem 4 vastavalt standardile EN 12467.
Katseprotokoll number 29-28-3/ITT/20200911, 11. september 2020,
katseprotokoll number 29-28-2/ITT/20210720, 20. juuli 2021,
katseprotokoll number 29-38/ITT/20210903, 3. september 2021,
katseprotokoll number 29-40/ITT/20201214, 14. detsember 2020 ja
katseprotokoll number 29-39/ITT/20201214, 14. detsember 2020.

MPA Bau Hannover
Teavitatud asutus number 0764
Nienburger Straße 3,
30167 Hannover, Saksamaa

Teavitatud asutus tegi katsetused tuletundlikkuse ja klassifikatsiooni klassi osas, AVCP süsteemi 3 kohaselt vastavalt standardile EN 13501-1.
Katseprotokoll number 161551, 2. mai 2016 ja
katseprotokoll number 161571, 4. mai 2016.

CSI
Teavitatud asutus number 0497
IMQ GROUPE ETTEVÕTE
Viale Lombardia 20/B
I-20021 Bollate (MI), Itaalia

Teavitatud asutus tegi katsetused tuletundlikkuse ja klassifikatsiooni klassi osas, AVCP süsteemi 3 kohaselt vastavalt standardile EN 13501-1.
Katseprotokoll number 0679\DC\REA\24_3, 22. aprill 2024

- 6b. Tehnilise hindamisasutuse nimi ja identifitseerimisnumber (Euroopa tehnilise hindamisega (ETA sertifikaadiga)
kaetud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral):

Puudub

7. Deklareeritud toimivus:

Põhiomadused	Toimivus		Ühtlustatud tehniline spetsifikatsioon
Plaatide tüüp	NT		EN 12467:2012+A2:2018 Tasapinnalised kiudtsementplaadid Toote spetsifikatsioon ja katsemeetodid
Mehaaniline tugevus	≥ 6 mm	A3	
	4 mm	C5	
	≤ 3,2 mm	C4	
Paindetugevus A3 märg	Min 13 MPa		
Paindetugevus C5 keskkonnatingimustel	Min 22 MPa		
Näivtihedus	≥ 1550 kg/m ³		
Tuletundlikkus (Puitkarkass)	≥ 8 mm	A2-s1,d0	
	< 8 mm	A2-s2,d0	
	≥ 6 mm	F	
	< 6 mm	F	
Tuletundlikkus (Metallkarkass)	≥ 4 mm	A2-s1,d0	
Vee läbilaskvus	Veepiiskasid ei teki		
Mõõtmete tolerantsid	I tase		
Ohtlike ainete vabanemine	Toimivust ei ole määratud		
Vastupidavus kuumale veele	R _L ≥ 0,75		
Vastupidavus märja-kuiva tsüklis	R _L ≥ 0,75		
Vastupidavus külmumise-sulamise tsüklis	R _L ≥ 0,75		
Vastupidavus kuumuse-vihma tsüklis	≥ 6 mm	Läbitud	
	< 6 mm	Ei kohaldata	

8. Asjakohane tehniline dokumentatsioon ja/või spetsiifiline tehniline dokumentatsioon:

EN 12467:2012+A2:2018
Tasapinnalised kiudtsementplaadid
Toote spetsifikatsioon ja katsemeetodid

Punktides 1 ja 2 määratletud toote näitajad vastavad punktis 7 deklareeritud näitajatele. See tehniliste näitajate deklaratsioon on välja antud punktis 3 nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:



Esben Moos

Toodete vastavuse ja rakendusala juht
 Swisspearl Group AG

Niederurnen, 01.07.2024



Joachim Ebenhoch

Ülemaailmne innovatsioonijuht
 Swisspearl Group AG

Niederurnen, 01.07.2024