

Toimivusdeklaratsioon

Nr. 015/DoP

Kooskõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusega (EL) nr 305/2011, millega sätestatakse ehitustoodete ühtlustatud turustustingimused (ehitustoodete määrus EL 305/2011).

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Lame kiudsementplaat

Tüübi-, partii- või seerianumber või mis tahes muu element, mis võimaldab ehitustoote tuvastamist, nagu nõutud artikli 11 lõike 4 kohaselt:

**Swisspearl Windstopper Extreme, Swisspearl Windstopper Connect
(Swisspearl Windstopper Light, Windstopper Extreme, Windstopper Connect)**

2. Ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või kasutusotstarbed, mis on kooskõlas kohalduva ühtlustatud tehnilise kirjeldusega, nagu seda on tootja ette näinud:

Tuuletõke ja jäigad aluskihid

3. Tootja nimi, registreeritud kaubanduslik nimetus või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress, nagu nõutud artikli 11 lõike 5 kohaselt:

Swisspearl Group AG
Eternitstrasse 3
CH-8865 Niederurnen, Switzerland
Email: info@swisspearl.com

4. Kohaldatavatel juhtudel volitatud esindajate nimi ja kontaktaadress, kelle mandaat hõlmab artikli 12 lõikes 2 määratletud ülesandeid:

Mitte kasutatav

5. Ehitustoote toimivuse järjepidevuse hindamise ja kinnitamise süsteem või süsteemid, nagu sätestatud ehitustootemääruse V lisas:

Süsteem 3

- 6a. Teavitatud asutuse nimetus ja identifitseerimisnumber (juhul kui toimusdeklaratsioon käsitleb ühtlustatud standardiga kaetud ehitustoodet):

MPA Bau Hannover
Notified body No. 0764
Nienburger Straße 3,
D-30167 Hannover, Germany

Tootetüübi määratlus ja testimine vastavalt EN 12467 süsteem 3. Katseprotokoll nr. 154443, 26. jaanuar 2016 ja katseprotokoll nr. 191534, 26 august 2019. Tuleohutusalane testimine ja klassifikatsioon vastavalt EN 13501-1. Katseprotokoll nr. 155797, 13. jaanuar 2016.

Danish Technological Institute
Notified body no.1235
Kongsvang Allé 29
DK -8000 Aarhus C, Denmark

Teostatud kuuma-vihma testimine vastavalt EN 12467. Katseprotokoll 864115r1, 28 august 2019.

- 6b. Tehnilise hindamise asutuse nimetus ja identifitseerimisnumber (juhul kui toimusdeklaratsioon käsitleb ehitustoodet, mille kohta on välja antud Euroopa tehniline hinnang):

Mitte kasutatav

7. Deklareeritud toimevõime:

Põhiomadused	Toimevõime	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Plaatide tüüp	NT	EN 12467:2012+A1:2018 Lamedad kiudtsementplaadid – Tootekirjeldus ja katsetusmeetodid
Kasutusotstarbe kategooria	D	
Tugevusklass	3	
Mehaaniline vastupidavus Paindetugevus	Min. 10 MPa	
Näiv tihedus	$\geq 1,30 \text{ g/cm}^3$	
Tuletundlikkus	A2-s1, d0	
Veekindlus	Positiivne tulemus	
Mõõtmete tolerantsid	Tase I	
Ohtlike ainete eraldumine	NPD	
Vastupidavus soojale veele	$R_L \geq 0,75$	
Vastupidavus leotamisele - kuivatamisele	$R_L \geq 0,75$	
Vastupidavus külmumisele - sulamisele	$R_L \geq 0,75$	
Vastupidavus kuumusele - vihmale	Positiivne tulemus	


8. Asjakohased tehnilised dokumendid ja / või tehnilise dokumentatsiooni:

EN 12467:2012+A1:2018
Lamedad kiudtsementplaadid
Tootekirjeldus ja katsetusmeetodid

Punktides 1 ja 2 tuvastatud toote toimevõime on kooskõlas punktis 7 deklareeritud toimevõimega. Käesolev toimevõime deklaratsioon on välja antud punktis 3 tuvastatud tootja ainuvastutusel.

Tootja nimel allkirjastanud

Esben Moos, Group Technical Manager
Aalborg, 18. jaanuar, 2024


.....