

Toimivusdeklaratsioon

Nr 026/DoP

Vastavalt Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrusele (EL) nr 305/2011, millega kehtestatakse ehitustoodete turustamise ühtlustatud tingimused (CPR EU 305/2011)

1. Toote tüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Kiudtsement- laineplaadid ja tarvikud

Tüübi-, partii- või seerianumber või mõni muu element, mis võimaldab ehitustoodet artikli 11 lõike 4 kohaselt identifitseerida:

Cembrit W130-8, Cembrit W130-9

**Kiudtsement-laineplaadid - NT, profiil 130 mm/30 mm, paksus 6 mm
(B58, B59, EuroFala B58, EuroFala B59, B5, B8)**

Kiudsemendist tarvikud - NT, paksus 6 mm või 4 mm

2. Ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või kasutusviisid vastavalt kohaldatavale ühtlustatud tehnilisele kirjeldusele, nagu tootja on ette näinud:

**Katusekate
Siseseinte viimistlus
Välisseinte ja lae
viimistlus**

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

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

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

Ei ole kohaldatav

5. Lisas V kirjeldatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamis- ja kontrollisüsteemid või süsteem:

Süsteem 3/Süsteem 4

- 6a. Teavitatud asutuse nimi ja tunnusnumber (harmoneeritud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni puhul):

SÜSTEEMI 3 JÄRGI VALMISTATUD TOODETELE

**The Research and Development Centre for Building
Insulation Industry (Ehitusisolatsioonitööstuse uurimis- ja
arenduskeskus)**

**Korfantego 193, 40-157 Katowice, Poola
Teavitatud asutus nr 1486**

Viis läbi esialgse tüübikatsetuse süsteemi 3 alusel ja koostas katsearuanded: Nr
77/06/1/330/WC-1, 77/06/1/192/WC-2, 47/09/137/WC-1, 48/09/138/WC-1.

**Ehitusuuringute instituut –
tulekatselabor Ksawerów 21, 02-656
Varssavi, Poola Teavitatud asutus nr
1488**

Teostas tuletundlikkuse katse ja andis klassifikatsiooni vastavalt standardile EN 13501-1.
Klassifitseerimisaruanne nr 0771.1-10- Z00NP (Klassifitseerimisaruande nr NP-3639.1/09/KP
inglisekeelne versioon) värvimata plaatidele (A1), klassifitseerimisaruanne nr 2721.3/03/10/Z00NP/U
(klassifitseerimisaruande ingliskeelne versioon) nr 2721.1/03/10/Z00NP/U) värvitud plaatidele (A2-s1,
d0) ja aruanne nr 163/06

SÜSTEEMI 4 JÄRGI VALMISTATUD TOODETELE

Tootja poolt läbi viidud esialgne tüübikatse

Viidi läbi esialgne tüübikatse süsteemi 4 alusel vastavalt standardile EN 494.

Katsearuanded: nr 24-10/ITT/20200915
**MPA Bau Hannover
Teavitatud asutus nr 0764
Nienburger Straße 3,
D-30167 Hannover, Saksamaa**

Teostas tuletundlikkuse katse ja andis klassifikatsiooni vastavalt standardile EN 13501-1.
Katsearuanne nr 211529, kuupäevaga 7.juuni, 2021

- 6b. Tehnilise hindamise asutuse nimi ja tunnusnumber (kui tegemist on ehitustoote toimivusdeklaratsiooniga, millele on antud Euroopa tehniline hinnang):

Ei ole kohaldatav

7. Deklareeritud toimivus:

Kiudtsement-laineplaadid - NT, profiil 130 mm/30 mm, paksus 6 mm, klass B2Y			
Põhiomadused	Toimivus		Harmoneeritud tehniline kirjeldus
Plaatide tüüp	NT		EN 494:2012+A1:2015 Kiudtsement-laineplaadid ja tarvikud – Toote spetsifikatsioon ja katsemeetodid
Näivtihedus	min. 1400 kg/m ³		
Mehaaniline vastupidavus	Lühikesed plaadid: Pikkus <	B Min. 30 Nm/m	
	Pikad plaadid: Pikkus > 0,9 m	B2Y Min. 2000 N/m Min. 40 Nm/m	
Löögikindlus	Toimivust pole määratud		
Väline tulekindlus	B _{ROOF} (loetakse rahuldavaks)		
Tuletundlikkus	Värvimata	A1	
	Värvitud	A2-s1,d0	
Vee läbilaskvus	Katse läbitud		
Mõõtmete erinevus	Katse läbitud ± 10 mm + 10 mm/-5 mm 6 mm ± 0,6 mm 30 mm ± 2 mm 130 mm ± 2 mm ≤ 6 mm		
	Pikkus Laius Paksus Laine harjade kõrgus Lainevahe Tolerants		
Ohtlike ainete eraldumine	Toimivust pole määratud		
Vastupidavus soojale veele	Katse läbitud - R _L ≥ 0,7		
Vastupidavus leotamisele/kuivatamisele	Katse läbitud - R _L ≥ 0,7		
Vastupidavus külmumisele/sulamisele	Katse läbitud - R _L ≥ 0,7		
Vastupidavus kuumusele/vihmale	Katse läbitud		

Kiudsemendist tarvikud - NT, paksus 6 mm või 4 mm			
Põhiomadused	Toimivus		Harmoneeritud tehniline kirjeldus
Plaatide tüüp	NT		EN 494:2012+A1:2015 Kiudtsement laineplaadid ja tarvikud Toote spetsifikatsioon ja katsemeetodid
Näivtihedus	min. 1300 kg/m ³		
Tuletundlikkus	Värvimata	A1	
	Värvitud	A2-s1, d0	
Mõõtmete erinevus	Katse läbitud ± 10 mm ± 10 mm ± 1 mm		
	Pikkus Laius Paksus		
Ohtlike ainete eraldumine	Toimivust pole määratud		
Vastupidavus külmumisele/sulamisele	Katse läbitud		

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

EN 494:2012+A1:2015
Kiudtsement-laineplaadid ja tarvikud
Toote spetsifikatsioon ja
katsemeetodid

Punktides 1 ja 2 kirjeldatud toote toimivus on kooskõlas punktiga 7. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 3 kirjeldatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel
allkirjastanud:

Esben Moos, grupi tehniline
juht Aalborg, 23. märts 2023



.....