

Ydeevnedeklaration (DoP)

Acoustic design panel løsninger - 12 mm

1. Entydig identifikationskode for produkttypen:

Frøsløv Acoustic Design fyrcrydsfiner brandimprægneret med FG-IV. Massive hhv. perforerede paneler; sidstnævnte med en åbningsgrad $\leq 29\%$ og en hulstørrelse $\leq \varnothing 12$ mm. Kan refineres med eg og er overfladebehandlet med vandbaseret, brandneutralt system. Kan tones og pigmenteres i alle nuancer.

2. Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse som muliggør identificering af byggevaren i henhold til artikel 11 nr. 4:

Varen leveres i pakker med pakkeseddel som angiver pakkenummer og produktionsdato for at varetage sporingen tilbage til produktionstidspunktet.

3. Tilsigtet anvendelse:

Brandhæmmede, massive eller perforerede krydsfinerpaneler med kerne af skrællede fyr til indvendig aptering hvor kravet til reaktion over for brand er B-s1, dO. Massive paneler [type 3A/B] skal monteres mekanisk på materiale af materialeklasse A1 eller A2-s1, dO min. 12 mm ≥ 525 kg/m³. Perforerede paneler [type 5A/B] skal monteres mekanisk mod stenuldsisolering af materialeklasse A1 min. 30 mm ≥ 50 kg/m³ på stålforskalling eller direkte på 2 lag 12,5 mm gipsplade med en densitet ≥ 525 kg/m³ af materialeklasse minimum A2-s1, dO.

4. Fabrikant:

Frøsløv Projekt A/S
Herstedøstervej 27-29C, 1.
DK-2620 Albertslund
CVR-nr. 11 93 23 71
T +45 43 43 48 00
info@froeslev.dk

5. Systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen:

System 1

6. Harmoniseret standard:

EN 13986:2004 & EN 13986:2004+A1:2015

Norsk Treteknisk Institutt (NB 1070) har udført kontrol i henhold til AVCP System 1 i Byggevareforordningen for vurdering af produktets brandtekniske ydeevne, kontrol af fabrikken og FPC-systemet samt indgået aftale om årlig kontrol af produktkontrollsystemet og ydeevnen.

Der er udstedt CE certifikat for ydeevnens konstans nr. : 1070-CPR-714.

7. Angivet ydelse:

Væsentlige egenskaber	Ydelse	Harmoniseret standard
Anvendelsesområde	Aptering på indvendige overflader (væg/loft)	EN 13986:2004 og EN 13986:2004+ A1:2015
Træart	Skovfyr (Pinus sylvestris, L.)	
Dimension (tykkelse x bredde)	12 mm x 1200 mm	
Densitet	670 $\pm$ 60 kg/m ³	
Reaktion overfor brand	B-s1, dO	
Frigivelse af formaldehyd	E1	
Lydabsorption	NPD	
Vanddampmodstand	NPD	
Varmeledningsevne	NPD	

8. Ydeevnen for den byggevare der er anført ovenfor er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne:

Denne ydeevnedeklaration er udstedt på eget ansvar af producenten, som angivet i nr. 4.



Martin L. Petersen, Adm. Direktør

Underskrevet for og på vegne af fabrikanten. Padborg, 20.06.2023

Kontakt:

Frøsløv Projekt A/S
T +45 43 43 48 00
info@froeslev.dk