Ydeevnedeklaration (DoP)

Acoustic design Lamelpanel skrællet fyr – stringent

1. **Entydig identifikationskode for produkttypen:**
   Acoustic Design fyrkrydsfiner brandimprægneret med FG-IV. 24(d) mm x 21(b) mm lameller cc-afstand 29 mm, åbningsgrad 27,6%. Er overfladebehandlet med vandbaseret, brandneutralt system. Kan tones og pigmenteres i alle nuancer. Listerne er monteret på brandhæmmet akustikdug med fladevægt 75 g/m^2.

2. **Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse som muliggør identificering af byggevaren iht. 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 lamelpaneler med kerne af skrællet fyr til indvendig aptering på vægge, hvor kravet til reaktion overfor brand er B-s1, d0. Er testet inklusiv og leveres med brandhæmmet akustikdug. Originalfiner i skrællet fyr.
   Skal monteres mekanisk mod mineral- eller stenuldsisolering af materialeklasse A1 eller A2-s1, d0 min. 30 mm ≥ 30 kg/m^3 på stålforskalling.

4. **Fabrikant:**
   Acoustic Design by Frøslev 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:**
   AVCP System 1

6. **Harmoniseret standard:**
   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 produktkontrolsystemet 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)	EN 13986:2004+A1:2015
Træart	Skovfyr (*Pinus sylvestris*, L)	
Dimension (tykkelse x bredde)	24 x 21 mm c/c 29 mm	
Densitet	670 ± 60 kg/m^3	
Reaktion over for brand	B-s1, d0	
Frigivelse af formaldehyd	E05	
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, 09.09.2026

Kontakt:
Acoustic Design by Frøslev A/S
T +45 43 43 48 00
info@froeslev.dk

Acoustic design ydeevnedeklaration 5. Udgivet 27.01.2025 / Revideret 09.09.2026