

MONTERINGSVEJLEDNING- Profileret krydsfiner

Pladen er CE-mærket ifølge EN 13986 Reaktion på brand klasse D-s2,d0.

Udvendig vægoverflade:

DLH profileret krydsfiner anvendes som udvendig vægoverflade på steder, hvor kravet i Bygningsreglement for småhuse 1998 til ydervægge kan opfyldes, hvis disse udføres med udvendig overflade klasse D-s2,d2

DLH profileret krydsfiner opsættes på højkant dvs. med lodrette spor.

Krydsfinerpladerne må kun bruges udendørs (anvendelsesklasse 3), hvis disse er behandlet med et dokumenteret træbeskyttelsesmiddel (maling eller lignende) på relevante overflader og kanter. Pladerne skal ligeledes forsynes med vandnæse.

Tykkelsen på DLH profileret krydsfiner er 9 mm – 13 mm. I sporene er tykkelsen mindst 4,5 mm.
Densiteten for krydsfineren er mindst 500 kg/m³.

Til fastgørelse af krydsfinerpladerne bør der anvendes varmforzinkede eller rustfri søm eller skruer med en indbyrdes afstand på højst 150 mm langs alle kanter og højst 300 mm i mellemunderstøtninger. Sømlængden afhænger af ventilationshulrummets størrelse og af tykkelsen af det vindtætte underlag. Firkantsøm skal nå mindst 30 mm og kamsøm mindst 20 mm ind i brædder eller stolper.

Profilerede plader har ringere styrke og stivhed i pladens tværretning. De bør derfor have tværgående understøtninger dvs. vandrette brædder eller løsholter. Så har de næsten samme stivhed som plane plader.

Alle pladekanter skal understøttes også de langsgående, der er forsynet med fals. Pladerne bør opsættes med 3 mm fuge af hensyn til fugtudvidelser.

Det vindtætte underlag skal være reaktion på brand klasse A1 eller A2-s1,d0 med en tykkelse på mindst 6 mm og en densitet på mindst 870 kg/m³. Der skal være et ventileret hulrum på mindst 10 mm og højst 25 mm mellem det vindtætte lag og krydsfinerpladerne.

De tværgående brædder eller løsholter skal opsættes med en afstand på højst 600 mm (C-C).

Der henvises ligeledes til bogen krydsfiner "Træ 32" udgivet af TOP (Træbranchens Oplysningsråd).

