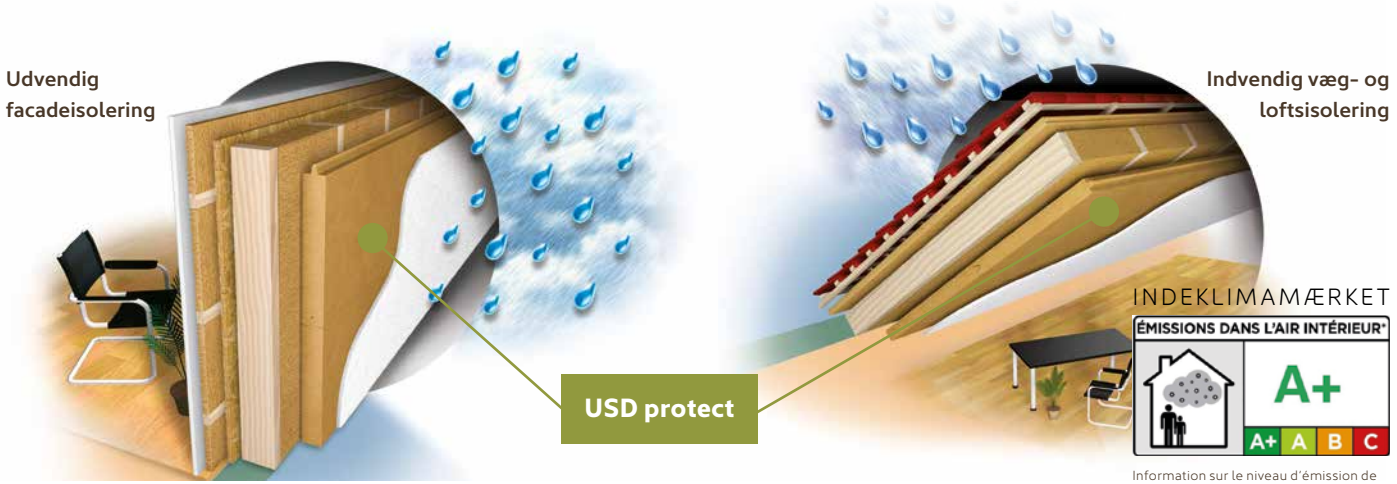
USD protect

TIL UDVENDIG FACADEISOLERING OG INDVENDIG VÆG- OG LOFTSISOLERING.

USD protect er en pudsbar isoleringsplade til udvendig facadeisolering og til indvendig brug på vægge og lofter. USD protect kan også anvendes til forbedring af isoleringsevnen i vægge med ventilerede facader. Pladerne kan monteres på hele trækonstruktionens overflade uden kuldebroer takket være kantprofilen med fer og not.

FORDELENE KORT:

- Fremstillet med moderne tørproces
- I en ny brandbeskyttelsesklasse
- Fer og not på alle kanter
- Høj trykstyrke
- Vandafvisende hele vejen igennem
- Diffusionsåben - fugtregulerende



INDEKLIMAMÆRKET

Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

Mere information om produktet: www.traefiberdanmark.dk

ANVENDELSE

- Anvendes i henhold til DIN4108-10
- Pudsbar, indvendig isolering
- Andre behandlinger: Spartling, tapet.
- Ekstra vind- og vandtæt isolering til ventilerede facader.

Indvendig isolering som kan påføres spartelmasse, væv eller tapet, anvendes som supplerende isolering hvor spærhøjden begrænser isoleringstykkelsen, eller hvor specielt lave U-værdier er påkrævet.

HOMATHERM® USD protect som udvendig, pudsbar beklædning. Struktur indefra og ud:

- Indvendig beklædning
- Lægteskelet med holzFlex®
- Træbeklædning (Livingboard)
- Stolper med holzFlex®
- USD protect
- Facadepuds

TEKNISKE DATA

Beskrivelse	Træfiber isoleringsplade WF-EN 13171-T4-CS(10/Y)100-TR10-WS1, 0-MU3-AFr100
Tekniske godkendelser (DIBt)	Z-23.15-1417 [DE]
Komplet deklaration	Træfibre, PMDI lim 4 %, paraffin 1 %
Fremstillingsmåde	Tørproces
Specifik varmekapacitet	2100 J/(kg·K)
Massefylde (ca.)	160 kg/m^3
Kompressionsstyrke ved 10% kompression	≥ 100 kPa
Trækstyrke lodret ift overfladen	≥ 10 kPa
Diffusionsmodstand vanddamp μ	3
Isoleringsevne	λ_D = 0.042 W/(mK)
Luftgennemstrømningstal	≥ 100 kPa·s/m^2
Kortvarig vandabsorption	≤ 1.0 kg/m^2

TEKNISKE DATA

Brandbeskyttelse	D s1 d0 i henhold til EN 13 501-1, K Report no.: 12021007A

FORMAT

Leveringsform	Plader
Kantprofil	Fer og not
Tykkelser [mm]	40, 60, 80, 100
Leverings- og beregningsmål	1825 x 615
Dækmål	1800 x 590

MAXIMUM AFSTAND MELLEM SPÆR (MIDT-MIDT)

Tykkelser [mm]	40	60	80	100
Leverings- og beregningsmål	625	850	850	950