

STEICO *special dry D*

Kombineret beklædningsplade til vægge og tage med brandklasse D-s2, d0



Isolerende beklædningsplade (brandklasse D-s2, d0)

- 3-dobbelt funktion: kuldebeskyttelse, regnbeskyttelse, vindbeskyttelse
- Kan bruges sammen med STEICO luftindsprøjet isolering
- Også ideel til renoveringsprojekter takket være høj pladetykkelse og meget god isoleringsevne
- Diffusionsåben for øget strukturel sikkerhed
- Træ fra ansvarligt skovbrug - PEFC-certificeret

Anvendelsesområde



- Giver midlertidig vejrbeskyttelse
- Vægkonstruktionspanel til trækonstruktioner i kombination med ventilerede regnskærmfacader
- Kan bruges fra en taghældning på $\geq 14^\circ$
- Brandklasse D-s2, d0

Teknisk data

Produceret og kontrolleret i henhold til	DIN EN 13171
Plademærkning	WF-EN13171-T5-WS2,0-MU3-CS(10/Y)100-DS(70,-)2-TR20
Brandklasse	D-s2, d0
Permanent temperaturområde	$\leq 100^\circ\text{C}$
Nominel varmeledningsevne	0.040 W/(m*K)
Volumenvægt	$\sim 140 \text{ kg/m}^3$
Vanddampdiffusionsmodstandsfaktor μ	3
Kortvarig vandoptagelse	$\leq 2,0 \text{ kg/m}^2$
Specifik varmekapacitet	2.100 J/(kg*K)
Trykspænding ved 10 % sammenpresning δ_{10}	0.1 N/mm ²
Trykstyrke	$\geq 100 \text{ kPa}$
Trækstyrke vinkelret på pladens plan	$\sim \geq 20 \text{ kPa}$
Fremstillingsproces	Tør proces / anvendelse af harpiks til limning af paneler
Råmaterialer	Træfiber, harpiks, paraffin, flammehæmmende middel
Deklareret luftstrømsmodstand	$\geq 100 \text{ (kPa*s)/m}^2$

STEICOspecial dry D

Kombineret beklædningsplade til vægge og tage med brandklasse D-s2, d0

Supplerende tekniske data

Tykkelse [mm]	Nominel termisk modstand [(m ² *K)/W]	s _g -værdi [m]
40	1,00	0,12
60	1,50	0,18
80	2,00	0,24

Bundet kulstof

CO₂-lagring

Under væksten optager træer kuldioxid (CO₂) og spalter molekylet i kulstof (C) og ilt (O₂). Kulstoffet bindes i træet. Mængden af bundet kulstof (C) betegnes derfor også som CO₂-ækvivalent (CO₂eq). Så længe træet anvendes i form af træprodukter, forbliver kulstoffet bundet og fjernet fra atmosfæren.

Bundet kulstof i henhold til EN 16449, livscyklusfase A1 i henhold til EN 15804.	ca. 200 kg CO ₂ equ./m ³
--	--

Leveringsformer

Tykkelse [mm]	Kanter	Længde [mm]	Bredde [mm]	Nettolængde [mm]	Bredde Netto [mm]	Antal/Pal. [Stk.]	Areal/Pal. Brutto [m ²]	Areal/Pal. Netto [m ²]
40	N+F	1880	600	1855	575	56	63,168	59,731
60	N+F	1880	600	1855	575	36	40,608	38,399
80	N+F	1880	600	1855	575	28	31,584	29,866

Vægt og emballage

Tykkelse [mm]	Kanter	Længde [mm]	Bredde [mm]	Vægt/m ² [kg]	Vægt/Stk. [kg]	Emb./pal. Papir/pap (ca.) [kg]	Emb./pal. Plast (ca.) [kg]	emb./pal. Træ (ca.) [kg]	Vægt/pal. (ca.) [kg]
40	N+F	1880	600	5,60	6,0	4,40	1,1	25,5	370
60	N+F	1880	600	8,40	9,0	4,40	1,1	25,5	360
80	N+F	1880	600	11,20	11,9	4,40	1,1	25,5	370

STEICO*special dry D*

Kombineret beklædningsplade til vægge og tage med brandklasse D-s2, d0

Bemærkninger

Opbevaring

- Opbevar træfiberiseringsplader liggende, plant og tørt.
- Beskyt kanterne mod beskadigelse.
- Fjern først folieemballagen, når omgivelserne er tørre, og opbevar pallevædlægget.
- Maks. stabelhøjde: 3 paller

Bortskaffelse

Affaldsstykker:

- Affaldskode i henhold til 2014/955/EU: 03 01 05

Demontering:

- Affaldskode i henhold til 2014/955/EU: 17 02 01

Skæring

- Pladerne kan skæres til i den ønskede størrelse ved hjælp af STEICO*isoflex cut combi* eller en båndsav, rundsav, stiksav og andre træskæreværktøjer.

Arbejds miljø og sikkerhed

- STEICO træfiberplader kan betrædes direkte oven på en spær eller bjælkeunderstøtning, men de kan ikke bruges som primær gangflade.
- For at sikre, at taget altid kan betrædes, anbefales det at lægge lægterne på samme tid.
- Der skal anvendes yderligere faldsikring i overensstemmelse med nationale retningslinjer.
- Der skal træffes passende beskyttelsesforanstaltninger ved skæring af træfiberiseringspladerne. (støvdugning, støvmaske)
- Overhold lokale regler for skæring af træfibermaterialer.

Bygningsfugt

- Kondens på den side af panelet, der vender mod rummet, under byggefasen forstyrrer (hindrer) diffusionsstrømmen.
- Overskydende fugt forårsaget af f.eks. frisk afretningslag, gips eller maling skal fjernes ved ventilation.
- Der skal sikres tør luft inde i bygningen under byggefasen.

Installation

Installation i tag- og vægområder / gipsunderlag

Følg bearbejdningsvejledningen under følgende link: <https://www.steico.com/dk/downloads/teknologi/-forarbejdning>

STEICO*special dry D* med fer og not har en vandafvisende overflade – kan anvendes uden yderligere vejrbestandige membraner bag bagventilerede facader.



Certifikater og kvalitetsstyring



☰ Forklaring

Yderligere forkortelser:

pal. Palle

DK Danmark

emb. Emballage

ca. Cirka

stk. Styk

STEICO*special dry D*

Kombineret beklædningsplade til vægge og tage med brandklasse D-s2, d0

Ansvarsfraskrivelse

Ansvarlig for indhold

STEICO SE

Otto-Lilienthal-Ring 30

85622 Feldkirchen

Germany

Web: www.steico.com

Mail: info@steico.com

Version: 2

Dato: 2026-02-24

Ansvarsfraskrivelse

Indholdet i dette dokument er udarbejdet med største omhu. Gældende forskrifter kan dog ændre sig. STEICO påtager sig intet ansvar for rigtigheden, fuldstændigheden og aktualiteten af det leverede indhold. Anvendelser kan afvige fra hinanden i detaljer. Kontroller altid, om vores produkter er egnede til det konkrete anvendelsesformål.

Regional gyldighed: DK

Den aktuelt gældende version findes under: www.steico.com/tds_specialdry-d_dnk_da