

STEICO *universal dry*

Kombineret tagdækning, beklædning og pudseplade



Isolerende undertags-, beklædnings- og pudseplade – høj stabilitet selv ved små pladetykkelser

- 4-i-1 funktion: kuldebeskyttelse, regnbeskyttelse, vindbeskyttelse og pudseplade
- Kan anvendes fra 35 mm pladetykkelse i kombination med STEICO indblæst isolering
- Særdeles økonomisk – kun én type plade til både tagkonstruktioner (fra 1880 mm længde) og pudsede facader (fra 40 mm tykkelse)
- Særlig robust isoleringsplade takket være den høje rådensitet
- Diffusionsåben for øget konstruktionsmæssig sikkerhed
- Træ fra ansvarligt skovbrug – PEFC-certificeret

Anvendelsesområde



- Stiv underlagsplade til tagområdet
- Vægbeklædningsplade til trækonstruktioner i kombination med forhængte, bagventilerede facader
- Egnet som midlertidig dækning
- Fra en taghældning på $\geq 14^\circ$
- Pudsbar træfiberisoleringsplade til STEICO *secure* Timber ETICS
- Pudsbar isolering under spær (op til 60 mm tyk) til tagkonstruktioner
- Stabil isolering til gulvkonstruktioner

Tekniske data

Produceret og kontrolleret i henhold til	EN 13171, EN 14964
Plademærkning	WF – EN 13171 – T5 – DS(70,-)2 – CS(10\Y)200 – TR30 – WS1,0 – MU3, EN-14964-IL
Brandklasse (RTF) i henhold til EN 13501-1	E
Permanent temperaturområde	$\leq 100^\circ\text{C}$
Nominal varmeledningsevne	0,045 (35 mm) / 0,043 (≥ 40 mm) W/(m*K)
Volumenvægt	~ 210 (35 mm) / 180 (≥ 40 mm) kg/m ³
Vanddampdiffusionsmodstandsfaktor μ	3
Kortvarig vandoptagelse	≤ 1.0 kg/m ²
Specifik varmekapacitet	2.100 J/(kg*K)
Trykspænding ved 10 % sammenpresning δ_{10}	0,20 N/mm ²
Trykstyrke	≥ 200 kPa
Trækstyrke vinkelret på pladens plan	$\sim \geq 30$ kPa
Fremstillingsproces	tørproces
Tilladt taghældning uden yderligere foranstaltninger	$\geq 14^\circ$
Råmaterialer	Træfiber, PUR-harpiks, paraffin
Deklareret luftstrømsmodstand	≥ 100 (kPa*s)/m ²
Sammenpresning ved belastning ≤ 5 kPa	≤ 1 , CP1 35 mm
Udendørs eksponering	4 uger

STEICO *universal dry*

Kombineret tagdækning, beklædning og pudseplade

Supplerende tekniske data

Tykkelse [mm]	Deklareret termisk modstand [(m²*K)/W]	sd-værdi [m]
35	0,75	0,11
40	0,90	0,12
60	1,35	0,18
80	1,85	0,24
100	2,30	0,30

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.

Biogent kulstofindhold i produktet i henhold til EN 15804+A2	ca. 353 kg CO ₂ -eq./m ³
--	--

Leveringsformer

Für den variablen Einsatz auf der Baustelle und in der Elementfertigung

Tykkelse [mm]	Kanter	Længde [mm]	Bredde [mm]	Nettolængde [mm]	Bredde Netto [mm]	Antal/Pal. [Stk.]	Areal/Pal. Brutto [m²]	Areal/Pal. Netto [m²]
35	N+F	2230	600	2205	575	64	85,632	81,144
40	N+F	1880	600	1855	575	56	63,168	59,731
40	N+F	2230	600	2205	575	56	74,928	71,001
60	N+F	1325	600	1300	575	36	28,620	26,910
60	N+F	1880	600	1855	575	38	42,864	40,532
60	N+F	2230	600	2205	575	36	48,168	45,644
80	N+F	1880	600	1855	575	28	31,584	29,865
100	N+F	1880	600	1855	575	22	24,816	23,466

Vægt og emballage

Für den variablen Einsatz auf der Baustelle und in der Elementfertigung

Tykkelse [mm]	Kanter	Længde [mm]	Bredde [mm]	Vægt/m² [kg]	Vægt/Stk. [kg]	Emb./pal. Papir/pap (ca.) [kg]	Emb./pal. Plast (ca.) [kg]	emb./pal. Træ (ca.) [kg]	Vægt/pal. (ca.) [kg]
35	N+F	2230	600	7,35	9,3	0,05	4,3	28,6	635
40	N+F	1880	600	7,20	7,7	0,05	4,1	26,3	465
40	N+F	2230	600	7,20	9,1	0,05	4,3	28,6	550
60	N+F	1325	600	10,80	8,1	0,05	3,6	22,6	325
60	N+F	1880	600	10,80	11,5	4,40	1,1	25,5	475
60	N+F	2230	600	10,80	13,7	0,05	4,3	28,6	530
80	N+F	1880	600	14,40	15,4	0,05	4,0	25,4	465
100	N+F	1880	600	18,00	19,2	0,05	4,0	25,4	460

STEICO*universal dry*

Kombineret tagdækning, beklædning og pudseplade

Bemærkninger

Opbevaring

- Opbevar træfiberisoleringsplader vandret, plant og tørt.
- Beskyt kanterne mod beskadigelse.
- Fjern først folieemballagen, når omgivelserne er tørre, og opbevar palleemballagemærkaten.
- Maks. stabelhøjde: 4 paller

Bortskaffelse

Affald fra skæring:

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

Demontering:

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

Bearbejdning

- Pladerne kan skæres til med skærebordet STEICO*isoflex cut combi*, båndsav, rundsav, stiksav og andre træbearbejdningværktøjer.

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 (faldsikringssystemer) i overensstemmelse med nationale retningslinjer.
- Der skal træffes passende beskyttelsesforanstaltninger ved skæring af træfiberisoleringspladerne. (støvudsugning, støvmaske)
- Lokale regler for behandling af træfibermateriale skal overholdes.

Bygningsfugt

- Kondens på den side af pladen, der vender mod rummet, forstyrrer (hinder) diffusionsstrømmen under byggefasen
- Overskydende fugt fra fx frisk afretningslag, puds eller maling skal fjernes ved udluftning.
- Tør luft skal sikres inde i bygningen under byggefasen.

Montering

Bearbejdning af tag- og vægområder / pudseunderlag

- Følg monteringsvejledningen via nedenstående link:
www.steico.com/technik-verarbeitung

Yderligere oplysninger

- Den maksimalt tilladte vægt for hele pudsesystemet er 25 kg/m²
- Det er ikke tilladt at lime klinkersten på gipsunderlaget / gipsystemet
- STEICO*universal dry* med T&G har en vandafvisende overflade – kan anvendes uden yderligere vejrbestandige membraner bag bagventilerede facader



Certifikater og kvalitetsstyring



STEICO*universal dry*

Kombineret tagdækning, beklædning og pudseplade

☰ Forklaring

Yderligere forkortelser:

pal. Palle

DK Danmark

emb. Emballage

ca. Cirka

stk. Styk

Ansvarsfraskrivelse

Ansvarlig for indhold

STEICO SE

Otto-Lilienthal-Ring 30

85622 Feldkirchen

Germany

Web: www.steico.com

Mail: info@steico.com

Version: 2

Dato: 2026-07-10

Ansvarsfraskrivelse

Indholdet i dette dokument er udarbejdet med størst mulig omhu. Gældende regler kan dog ændre sig. STEICO påtager sig intet ansvar for rigtigheden, fuldstændigheden og aktualiteten af de beskrevne regler. Kontroller altid, at reglerne overholdes, og at vores produkter er egnede til det konkrete anvendelsesformål, og foretag om nødvendigt de nødvendige tilpasninger ved udførelsen.

STEICO påtager sig intet ansvar for fuldstændigheden, rigtigheden eller kvaliteten af oplysninger fra tredjeparter.

Regional gyldighed: DK

Det er den seneste version af dette dokument, der gælder. Denne version findes på:

www.steico.com/tds_universal-dry_dnk_da