



PAROC® TURF™

SPESIELT BEREGNET FOR
BRUK I KOMPakte TORVTAK



PAROC®

PAROC® TURF™

Tak med never og torv har gamle tradisjoner i Norden, og interessen er også i dag stor for å legge torv på taket. Særlig på fritidsboliger, og spesielt på laftede hus, er det mange som vil ha torvtak. Idag brukes nye materialer og metoder, det har de siste årene skjedd en utvikling på produksiden både når det gjelder tettesjiktene under torven, varmeisolasering og etablering av torvlaget.

SPESIELT BEREGNET FOR BRUK I TORVTAK

PAROC TURF torvtaksplate er en trykkfast plate av steinull spesielt beregnet for bruk i torvtak. Torvtaket er et kompakt tak der torvtekningen ligger direkte på varmeisolasjonen over et heldekkende, vanntett takbelegg med sveiste skjøter.

At benytte steinull som isolasjonsmateriale er en fordel ur flere synpunkter. Stein er et økologisk materiale som verken eldes, krymper eller endrer form. Det samme gjelder PAROC Steinull, en isolering som er brannsikker og tåler fukt og er naturligt bærekraftig i hele livssyklusen.



Isolasjonsplaten har en SINTEF Teknisk Godkjenning Nr 20643 som omfatter PAROC TURF Torvtaksplate og den prinsipielle oppbygningen av taket. I tillegg til betingelser for bruk som er gitt bør anbefalingene for tekking med torv som angitt i Byggforskserien 544.803 Torvtak følges.



- 1 Torv
- 2 PAROC TURF Torvtaksplate
- 3 Drenering mot torvstokk
- 4 Tettesjikt
- 5 Taktro av board



Tak med never og torv har gamle tradisjoner i Norden, og interessen er også i dag stor for å legge torv på taket.

BRUKSOMRÅDER OG BETINGELSER FOR BRUK

PAROC TURF™ Torvtaksplate kan benyttes på tak med takvinkel mellom 15 og 35 grader. Konstruksjonen er først og fremst beregnet for frittliggende boliger og hytter som er delvis eller kontinuerlig oppvarmet, men kan også benyttes i større bygg.

Ved ugunstige snø- og temperaturforhold kan torvtak på bygninger som holdes kontinuerlig oppvarmet være utsatt for ising ved raft. Faren for ising er størst når det i lengre perioder ligger mye snø på taket og utetemperaturer er rett under frysepunktet. Eksempler på slike steder kan være høyereliggende steder nær kysten. Steder i innlandet med stabil kald utetemperatur er lite utsatt for ising ved raft. Faren for ising ved raft avtar med økende isolasjonstykkelse. Torvtak med 300 mm varmeisolasjon vurderes generelt å være lite utsatt for ising ved raft. Der det kan være en fare for ising og eventuelt nedfall bør det ikke være gang- eller oppholdsareal direkte under takstikket.



Mer informasjon om forberedelser og montering på PAROC.NO.

Produktegenskap	Verdi
Bredde x Lengde, mm	600 x 1200 mm
Tykkelse, mm	50, 100 og 150 mm
Forpakning	Pakker på pall

Isoleringstykkelse	U-verdi, W/m ² K
150 mm	0,22
200 mm	0,17
250 mm	0,14
300 mm	0,12

Tekniske egenskaper

Egenskap	Verdi	Standard
Varmekonduktivitet, λ_D	0,037 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13162)
Varmekonduktivitet, λ_{design}	0,038 W/mK	Sintef Teknisk Godkjenning Nr 20643
Tykkelsestoleranser, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
Brannklassifisering, Euroclass	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
Trykkspenning 10% CS(10), σ_{10}	30 kPa	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Vannsugningsevne, korttid WS, W_p	≤ 1 kg/m ²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Vannsugningsevne, langtid WL (P), W_{lp}	≤ 3 kg/m ²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
Vanndampmotstand, MU, μ	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)



BÆREKRAFTIG

PAROC® står for energieffektive og brannsikre isoleringsløsninger av steinull for nybygg og renovering, VVS-løsninger, industriapplikasjoner, maritime løsninger og offshore-løsninger samt himlinger og andre akustikkprodukter. Vårt varemerke bygger 80 års erfaring med innovasjon, produksjon og teknisk know-how.



ENERGIEFFEKTIV

Vårt tilbud innen byggisolering omfatter en rekke produkter og løsninger for alle typer bygninger, og brukes primært til varme-, brann- og lydisolering av tak, loftsbjelkelag, kjellertak, vegger, bjelkelag og grunnmurer.



BRANNSIKKER

Innen akustikkområdet tilbyr vi lydabsorbenter og bærevek for himlinger samt veggabsorbenter for alle typer miljøer.

Vårt tilbud innen teknisk isolering inkluderer varme-, brann- og lydisolering for VVS-systemer, prosessindustri, maritime løsninger og offshore-løsninger samt en rekke kundespesifikke løsninger.



TÅLER FUKTIGHET

Du finner mer informasjon på www.paroc.no



GJENBRUKBAR



SIKKER



LYDDEMPENDE

Informasjonen i denne brosjyren er en beskrivelse av de vilkårene og tekniske egenskapene som gjelder for de viste produktene. Informasjonen er gyldig til den erstattes av neste trykte eller digitale versjon. Den siste versjonen av denne brosjyren finnes alltid tilgjengelig på Paroc nettsider. Konstruksjonsløsningene som vises, utgjør områder der funksjonen og de tekniske egenskapene til produktene våre er velprøvd. Informasjonen skal ikke betraktes som en garanti siden vi ikke har kontroll over inngående komponenter fra andre leverandører og hvordan byggeprosessen utføres. Vi påtar oss intet ansvar dersom våre produkter benyttes utenfor de bruksområdene som er beskrevet i vårt informasjonsmaterieell. På grunn av kontinuerlig utvikling av produktene forbeholder vi oss retten til å foreta endringer og tilpasninger i informasjonsmaterielet.

Februar 2019
2042BIN00219
© Paroc 2019