

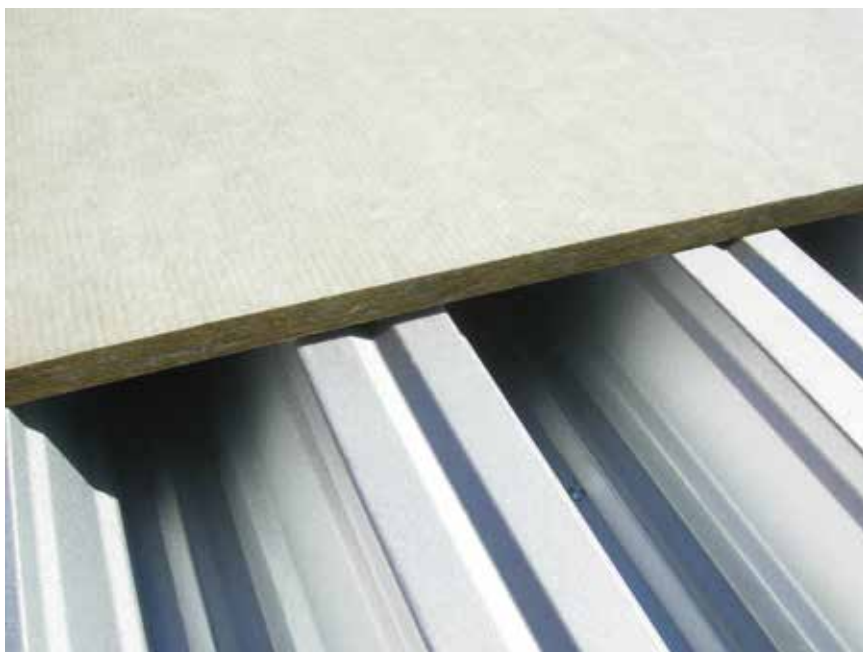


# PAROC® ROBSTER STÅLUNDERLAGSBOARD

HURTIGT OG STABILT TIL  
TAGISOLERING PÅ STÅLPLADER



**PAROC®**



#### MILJØPALLE

PAROC ROBSTER leveres på en miljøpalle fremstillet af ROBSTER. Under transporten fungerer miljøpallen som lastbærer, men lægges efterfølgende som en del af taget. Dette indebærer at efterarbejdet med spild reduceres betydeligt. Det eneste der er tilbage som spild, er nogle gram genvindelig plastfolie.

## HURTIGT OG STABILT TIL TAGISOLERING PÅ STÅLTAG

Nu lancerer vi PAROC ROBSTER – en unik underlagsplade med meget høj trykstyrke til nederste plade på profilerede stålplader. Den tyndere plade og det større format giver hurtigere lægning. Den passer sammen med både taglameller og tagplader. PAROC ROBSTER er lavet af stenuld og derfor brandsikker, fugtsikker og formstabil – vigtige parametre for bæredygtigt byggeri.

Kravene til effektivitet i byggeprocessen øges, samtidig med at bæredygtighed er vigtigere end nogensinde. PAROC ROBSTER er en unik underlagsplade med meget høj trykstyrke, hvilket gør lægningen hurtig og resultatet sikkert og stabilt at gå på.

Takket være en tyndere plade i et større format går lægningen op til 50 % hurtigere sammenlignet med en traditionel plade.

PAROC ROBSTER er lavet af stenuld, et materiale med mange fordele. Fordele, som mærkes både under og efter opførelsen af byggeriet, og som alle bidrager til bæredygtigt byggeri.

#### PAROC STENULD – NATURLIGT HOLDBART

- 1 BRANDSIKKER**  
PAROC Stenuld brænder ikke. Isoleringen tåler temperaturer over 1000 °C og bidrager til brandsikkerhed og holdbart byggeri. PAROC Stenuld er klassificeret i Euroklasse A1, ubrændbart materiale.
- 2 FUGT- OG VANDAFVISENDE**  
Fugtig isolering har dårligere isoleringsevne. PAROC Stenuld kan hverken absorbere eller lagre fugt, men er vandafvisende og bevarer den samme gode isoleringsevne i hele bygningens levetid.
- 3 BEHOLDER FORM OG ISOLERINGSEVNE**  
Stenuld er et uorganisk materiale, som hverken ældes, krymper eller ændrer form. PAROC Stenuld bevarer sine gode varme- og brandisoleringsegenskaber i hele bygningens levetid og bidrager til effektiv energihusholdning.
- 4 LYDISOLERENDE**  
Stenuldens fiberstruktur og densitet giver gode lyddæmpende egenskaber. PAROC Stenuld dæmper støj meget effektivt og bidrager til et behageligt indeklima.

## FORDELE VED PAROC® ROBSTER™

### MEGET HØJ TRYKSTYRKE

PAROC ROBSTER kan lægges på alle gængse typer stålunderlag og betrædes sikkert af tagmotørene. Pladen har en meget høj trykstyrke.

### HURTIG OG EFFEKTIV LÆGNING

Takket være det store format og den lave vægt kan installationen udføres meget hurtigt og omkostningseffektivt.

### BEDRE ARBEJDSMILJØ

Det store format giver også færre løft og færre transporter oppe på taget. Arbejds miljø og ergonomi forbedres for tagmontørerne.

### FREMMER ENERGIEFFEKTIVISERING

PAROC ROBSTER har en meget god isoleringsevne (lambda 36) og kan indgå i både lameltag og pladetag.

### BRANDSIKKERT

PAROC ROBSTER er fremstillet af stenuld og kan ikke brænde. Dette er vigtigt for at forhindre brandspredning, da tagbrande kan brede sig meget hurtigt og udgøre en sikkerhedsrisiko for alle som befinder sig i bygningen.

### FUGTSIKKERT

Stenuld kan ikke absorbere eller lagre fugt. En konstruktion som isoleres med stenuld, holder sig tør, forudsat at konstruktionen er udført korrekt.

### BÆREDYGTIGT

Forudsætningen for at bygge bæredygtigt er at vælge bæredygtige produkter. Stenuld er brandsikkert, fugtsikkert og formstabilt i hele bygningens levetid. Når du vælger PAROC ROBSTER, vælger du et produkt, som bidrager til bæredygtigt byggeri.



*Tagfirmaet Hedbergs Tak fra den svenske by Avesta er en af de kunder, som bruger PAROC ROBSTER, og er meget tilfredse med produktet.*

Foto: Anders Back

### HURTIG, SIKKER OG ENKEL LÆGNING

PAROC ROBSTER forkorter lægningstiden med op til 50 % sammenlignet med en traditionel plade. Den meget høje trykstyrke, det store format og den lave vægt gør lægningen hurtig, enkel og sikker.



# PRODUKTINFORMATION

PAROC® ROBSTER™

STÅLUNDERLAGSBOARD



## PRODUKTBEKRIVELSE

PAROC ROBSTER Stålundervlagsboard er fremstillet af ubrændbar stenuld og har rigtigt gode varmeisolerende egenskaber og høj trykstyrke.

## ANVENDELSESOMRÅDE

Stålundervlagsboard er tilpasset specielt til at fungere som det underste lastbærende lag på underlag af bærende profilerede stålplader. Den meget høje trykstyrke gør, at man kan gå på boardet, selv når det ligger på bærende plader med store profilafstande. Stålundervlagsboard leveres i formatet 1800 x 1200 og er kun 30 mm tykt, hvilket giver en lav vægt. Det er muligt at bære flere boards ad gangen, hvilket gør udlægningen hurtigere sammenlignet med almindelige uderlagsplader. Boardet har en overflade, som minimerer friktion mod andre overflader, hvilket gør pladerne lettere at håndtere, når de løftes af paller og lægges på stålundervlaget. Boardet er velegnet som underste lag ved varmeisolering med tagplader eller taglamelsystemet PAROC PROOF.

## BRANDTEKNISKE EGENSKABER

Produktet er fremstillet af sten og kan derfor anvendes som varmeisolering i krævende miljøer. I konstruktioner, som er isoleret med stenuld, bremses eller forhindres spredning af en brand effektivt.

## PÅVIRKNING FRA FUGT

Produktet har en meget høj dampgennemtrængelighed, hvilket gør, at fugt ikke forbliver inde i isoleringsmaterialet, men transporteres mod den kolde side. Derved sikres en hurtig udtørring i alle korrekt udførte konstruktioner. En bygning,

som er isoleret med stenuld, holder sig tør, hvilket garanterer, at indeklimaet får en sund kvalitet, og at bygningen får en lang levetid. Tests, som er udført af SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, bekræfter, at mugvækst på ikke-snavset stenuld ikke opstår ved en rumfugtighed på 95 % RH.

## FORMAT OG INDHOLD

Format mm	Tykkelse mm
PAROC® ROBSTER	
1800 x 1200	30

## DEKLARERET VARMEKONDUKTIVITET

$\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$

## TRYKSTYRKE

50 kPa

## HØJESTE ANVENDELSESTEMPERATUR

200 °C

## BRANDKLASSIFICERING

Euroklasse A1

## CE-CERTIFIKAT

VTT. De deklarerede egenskaber fremgår af nedenstående betegnelse. Den findes også på etiketten.

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS10(50)-WS-WL(P)-MU1

## EMBALLAGE

Plastemballage

– Miljøpalle

– Løse boards på understøttende stenuld

Oplysningerne i denne brochure er en beskrivelse af de vilkår og tekniske egenskaber, som gælder for de anførte produkter. Oplysningerne er kun gældende, indtil de erstattes af næste trykte eller digitale version. Den seneste version af denne brochure er altid tilgængelig på [www.paroc.dk](http://www.paroc.dk).

De anførte konstruktionsløsninger udgør de områder, hvor vores produkters funktion og tekniske egenskaber er velafprøvede. Oplysningerne er dog ikke at betragte som en garanti, da vi ikke har kontrol over indgående komponenter fra andre leverandører eller arbejdsudførelsen i byggeprocessen.

Vi er ikke ansvarlige, hvis vores produkter anvendes uden for de anvendelsesområder, som er beskrevet i vores informationsmateriale.

På grund af konstant videreudvikling af vores produkter forbeholder vi os retten til at foretage ændringer i og tilpasning af vores informationsmateriale.

PAROC er registreret varemærke tilhørende Paroc Oy Ab og Paroc Group.

Marts 2016

2026BIDA0316

© Paroc 2016