

ROMA ISOLASJONSSYSTEMER

Brannsikring, lydisolering og varmeisolasjon.

Hurtigmonterende
isolasjonspanel type FD

ROMA
SLIK AT ALT PASSER.

ROMA hurtigmonterings takpanel

Type FD og Type FD +



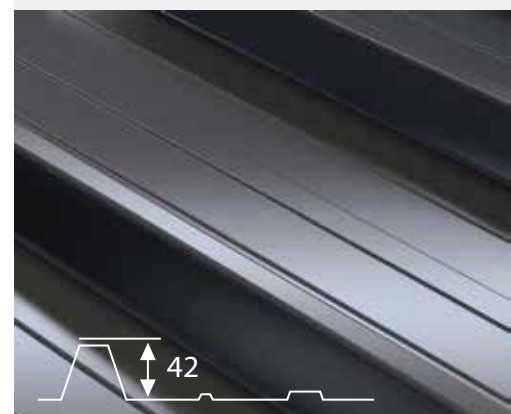
Topplag:	Stripgalvanisert stålplate med organisk plastbelegg, andre dekklag er tilgjengelig på forespørsel.
Overflatebehandling:	Standard: utvendig trapesformet profil (333,3 mm), Foret innvendig (58 mm)
Isolasjonskjerne:	Mineralfiber, ikke brannfarlig (A1), rettet, vannavstøtende
Volumvekt:	Panel FD: 100 kg/m ³ ; Panel FD +: 135 kg/m ³
Brannklassifisering:	Euro-klasse A2-s1, d0
Brannmotstand:	I prosess
Brannmotstand D:	I prosess
Godkjenning:	CE-merking i henhold til EN 14509
System dimensjoner:	Elementbredde 1.068 mm; Rutenettbredde 1000 mm
Produksjonslengder:	opptil 15 m, avhengig av paneltykkelse
Produksjonstoleranser:	i henhold til EN 14509
Lydisolering:	ca. 30 dB for alle paneltykkelser
Statikk:	I prosess

Fordelene dine:

- samme leddgeometri som PIR-panel type D
- Isolasjon og takledning i en komponent
- Nøyaktig passende, brofri forbindelse
- Umiddelbart tilgjengelig og selvbærende
- Væruavhengig installasjon
- rask og enkel montering
- Dekk lag med beskyttende film for transport og montering
- Gratis levering til byggeplassen på forespørsel
- behovsbasert samling av elementene

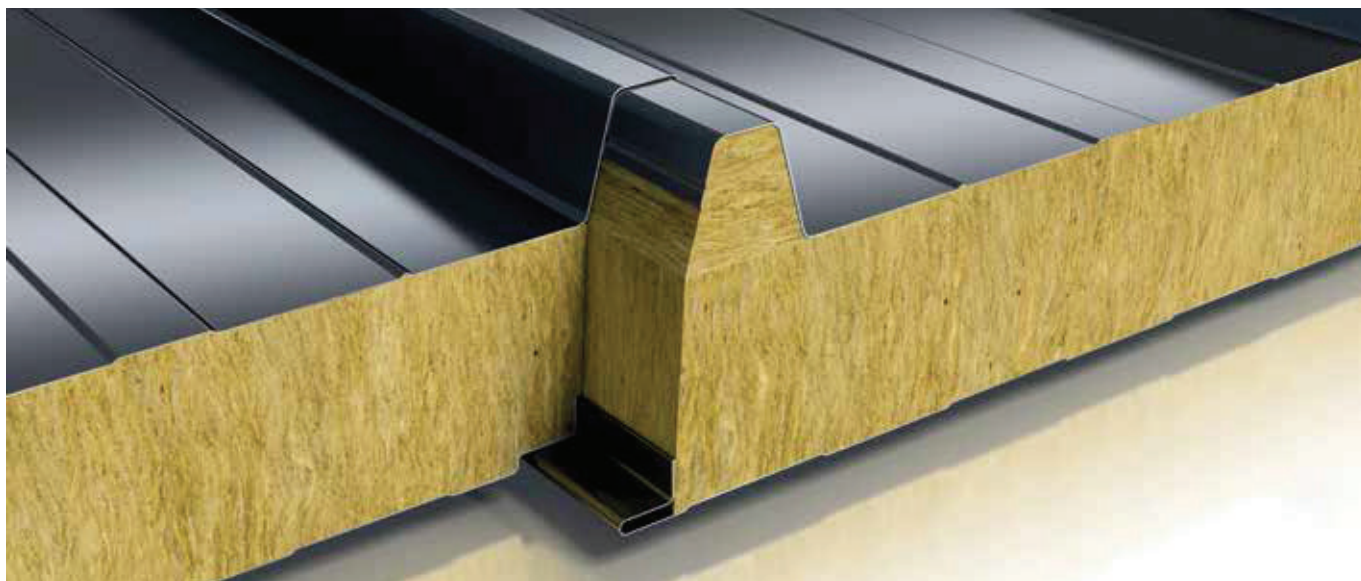
Optimal brannsikring - nå også for taket ditt

ROMA MIWO takpanel type FD er et ikke-brennbart sandwichelement. Den består av to høykvalitets dekklag i stål og en mineralullisolasjonskjerne. Dette sandwichelementet er tilgjengelig i en total bredde på 1000 mm og i lengder opp til 15 meter etter behov.

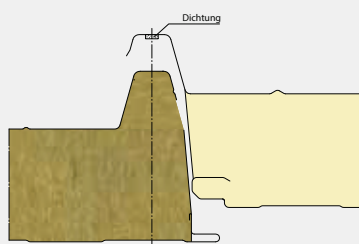


Montering og tilkoblingsteknologi

Enkel montering - intelligent tilkobling



Overgang MIWO / PIR-panel:



Mineralulltaket FD er det ideelle supplementet til takpanelet type D i området for brannrom for å unngå gnister. Fuggeometrien til de to taktypene er tilpasset hverandre og gjør det mulig å legge dem raskt og enkelt. Sammen tillater ROMA PIR og MIWO takpaneler økonomisk, rask og energieffektiv konstruksjon, med tanke på høye brannvernkrav.

Paneltype		FD102	FD122	FD142	FD162	FD182	FD212	FD242	FD282
Volumvekt	kg/m ³	100							
Paneltykkelse	mm	102	122	142	162	182	212	242	282
Isolasjonstykkelse(u.perle)	mm	60	80	100	120	140	170	200	240
Topplagstykkelser									
Utenfor	mm	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Innsiden	mm	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Panelvekt ca.	kg/m ²	16,6	18,6	20,6	22,6	24,6	27,6	30,6	34,6
U-Wer t etter EN 14509 med skjøt	W/(m ² ·K)	0,658	0,501	0,405	0,340	0,293	0,242	0,207	0,173
Paneltype		FD+102	FD+122	FD+142	FD+162	FD+182	FD+212	FD+242	FD+282
Volumvekt	kg/m ³	135							
Panelvekt ca.	kg/m ²	18,8	21,5	24,2	26,9	29,6	33,7	37,7	43,1
U-Wer t etter EN 14509 med skjøt	W/(m ² ·K)	0,713	0,544	0,441	0,370	0,319	0,265	0,226	0,189

Denne informasjonen er ikke-bindende, men er laget etter vårt beste og under hensyntagen til de relevante standardene. Tegninger og bilder er kun for å forklare. Alle rettigheter forbeholdt. Omtrykk, selv delvis, kun med tillatelse fra Romakowski GmbH & Co. KG, Buttenwiesen. Videre gjelder våre vilkår.

Design spillerom gjennom produktmangfold

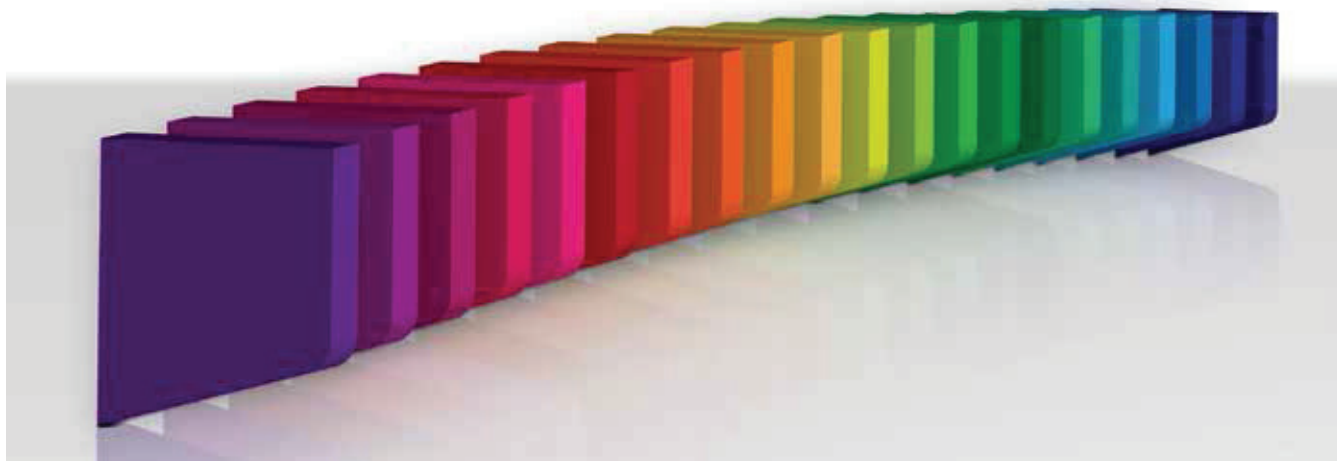
Lys og skyggestruktur

Overflaten på takpanelet blir opplivet optisk av tre store perler med en akseavstand på 333 mm og tre små perler i mellom. Dette skaper en interessant struktur med lys og skygge.

Maling og belegg

Ta med farge til taket ditt med ROMA: Vi tilbyr deg et bredt utvalg av farge- og beleggssystemer i standard og spesielle farger. Polyesterlakkbelegg og andre beleggssystemer brukes til

dette. ROMA-takpanelet tilpasser seg dine spesifikke tekniske krav - og gir samtidig et visuelt tiltalende design.



Vi tilbyr deg et bredt utvalg av attraktive farger.
Du finner informasjon om topplag og farger i vårt fargespekter.

Ta kontakt med
E-M-S for spørsmål

www.e-m-s.no
post@e-m-s.no

ROMA. Slik at alt passer.

ROMA er en ledende produsent av vegg- og taksandwichelementer for industri- og kjøleromskonstruksjon.

Vi utvikler, produserer og selger komplette bygningssystemer for industriell bygningskonstruksjon, men også kjølerom og fryserom og tilhørende dører. Klimakamre, rene rom og spesielle rom for en rekke klimaanlegg er også en del av vårt produktsortiment. Over 70 års suksess og erfaring i disse høyt spesialiserte konstruksjonssegmentene taler for seg selv. Familieselskapet vårt har produsert i Tyskland helt fra starten - kvalitet laget i Tyskland.



Kontakt oss

E-M-S har kontor sentralt i Larvik, Østlandet.
Adresse:
Kanalgt 60 ,3263 Larvik

Telefon: 412 95 880
E-post: post@e-m-s.no