

Rockwool TopRock System

ROCKWOOL®
BRANNSIKKER ISOLASJON

CREATE AND PROTECT

Om systemet

Beskrivelse

Rockwool TopRock System er et takisoleringssystem som er utviklet for å tilfredsstille myndighetenes ytterligere krav til energieffektivitet. Systemet som består av Toprock Lameller og TopRock Topplate gjør det mulig å utføre isolering av flate stålplatetak med kun 3 lag isolering og betongtak med kun to lag isolering.

Den nyutviklede emballasjemåten hvor Rockwool TopRock Lameller og TopRock Topplate er pakket på samme pall gjør at logistikken på taket er forenklet.

Arbeidsutførelse

Rockwool Toprock System tåler lettere ferdsel i forbindelse med utlegging og tilsyn. Ved Rockwool TopRock System skal ferdslen foregå på de trykkfordelende platene Rockwool Toprock Topplater. Som underlag for annet materialed Depot, gassflasker m.m. skal det utlegges trykkfordelende treplater.

Transport av materialer samt stor gangtrafikk i bestemte ganglinjer skal foregå på uisolerte områder eller på trykkfordelende treplater utlagt ovenpå isoleringens avsluttende lag Toprock Topplater. Det må tas tilsvarende forholdsregler etter etableringen av taktekningen.

Rockwool TopRock Lamell er ikke egnet til gangtrafikk og skal derfor alltid avdekkes med en Rockwool Toprock Topplate innen det trækkes oppe på isoleringen.

Innfesting

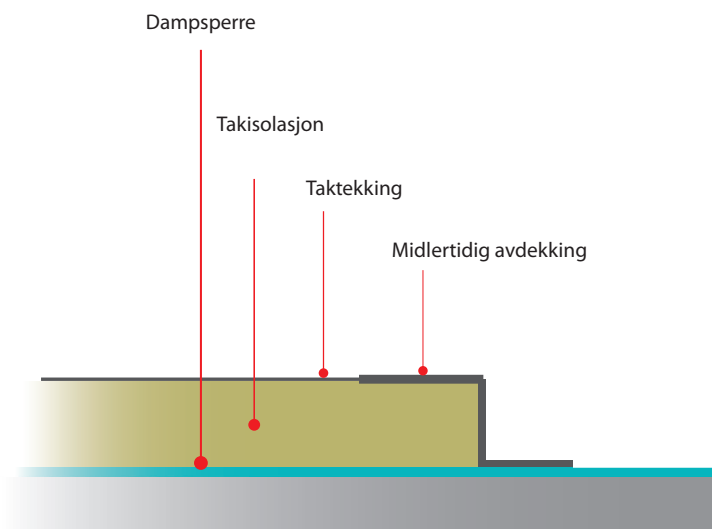
Rockwool TopRock System festes mekanisk sammen med taktekkingen..

Beregning av antall festepunkter og øvrig dimensjonering er vist i Byggforsk-seriens Byggdetaljer 544.206 "Mekanisk feste av asfalt takbelegg og takfolie på flate tak" eller Takprodusentenes Forskningsgruppes "TPF informerer nr 5".

Det skal dog min. være ett feste pr. isoleringsplate i topplaget. Arbeidet med utlegging av isolering og taktekking skal foregå på en sånn måte at isoleringen lukkes ved arbeidets dagsslutt, og diverse kanter midlertidig inndeckes, slik at vann hindres i å renne inn under de utlagte Rockwool takisolasjonsprodukter.

Underlag

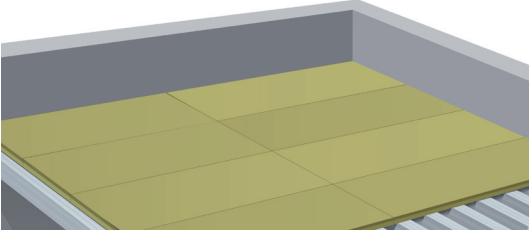

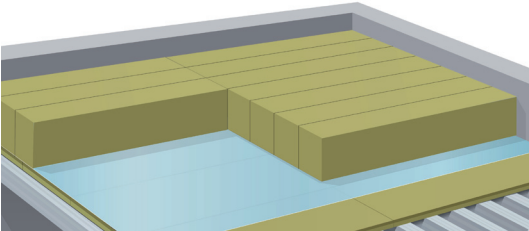
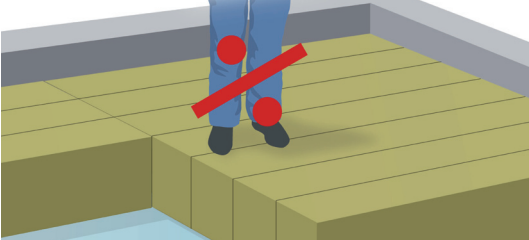
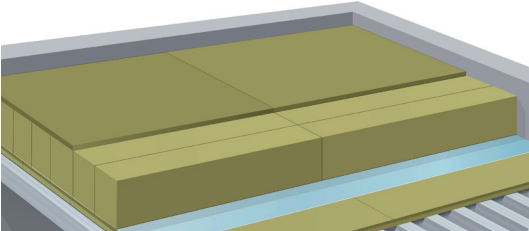
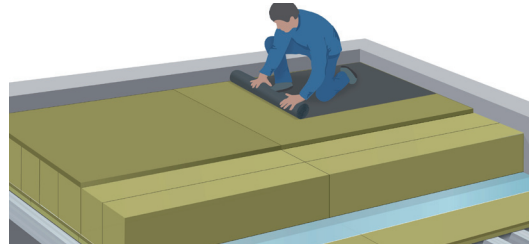
Innen takisoleringen utlegges, er det viktig at underlaget er rengjort og evt. vann, snø eller is skal være fjernet.



Figur 1

Montasje

Montasje skritt for skritt

<p>Rockwool Stålunderlags plater utlegges så langsiden legges vinkelrett på profileringen</p>	
<p>Dampsperran legges ut oppå Stålunderlagsplatene</p>	
<p>Lamellene legges ut så langsiden utlegges vinkelrett på profileringen</p>	
<p>Unngå å tråkke på lamellene før Topplaten er utlagt</p>	
<p>Topplaten legges ut på lamellene som vist</p>	
<p>Til slutt utlegges membranen og hele takisoleringssystemet fastgjøres mekanisk.</p>	

AS Rockwool

Gjerdrums vei 19

0484 Oslo 4

Tlf. 22 2 40 00

Fax: 22 15 91 78

www.rockwool.no

ROCKWOOL®
BRANNSIKKER ISOLASJON