

VIP Superisolasjon

Vakuumisolasjon for tak, vegg og gulv

Beskrivelse:

Isola VIP Superisolasjon er vakuumisolasjonspaneler som består av mikroporøst silisium-oksid som er pakket inn i en flerlagsfolie av plast og aluminium under vakuum (1/10 mbar).



Bruksområde:

VIP Superisolasjon har SINTEF Teknisk godkjenning for bruk i isolerte takterrasser, men kan også anvendes i vegg, himlinger, lavt byggende gulv, i kjølerom samt flate- og skrå tak. Andre bruksområder er kuldebro bryter rundt vinduer og dører, etasjeskiller, ringmur og grunnmur, og ved bygge- og prosjekteringsfeil som gjør at det ikke er mulig å benytte tradisjonell isolasjon.

Lagring:

Produktene kontrolleres for mekanisk skade ved mottak. Skal lagres tørt beskyttet mot nedbør og direkte UV- belastning..

Montering:

Isola VIP Superisolasjon er branntestet, og kan i forbindelse med flate tak og terrasser benyttes i 60 cm-sonen inn mot gesimsen og vegger. Platene kan brukes alene som det eneste isolasjonssjiktet, eller i kombinasjon med andre isolasjonsmaterialer. Ytterhudsfolien er vann- og damptett, men om den står konstant våt vil dette forringe levetiden. Det skal derfor alltid legges dampspørre på den varme siden av vakuumpatene. Standard vakuumpatene kan heller ikke brukes i omvendte tak, men det er mulig å få spesialleveranse med plater pakket inn i vanntett membran. Panelene må ikke kuttet, sages eller punkteres, og skal heller ikke utsettes for direkte belastning fra gangtrafikk eller skarpe gjenstander under monteringsarbeidet.

Les egen monteringsanvisning på www.isola.no

Godkjenninger og garanti



VIP Superisolasjon

Produktdata	Verdi	Benevnelse
Bredde	600	mm
Lengde	maksimalt 1120	mm
Materiale	Vakuumisolasjon	-

Varenummer	Tykkelse
680000	10 mm
680001	20 mm
680002	30 mm
680003	40 mm
680004	50 mm
680005	60 mm

Egenskaper	Metode	Enhet	Verdi
Dimensjonsstabilitet (%) Langs	-	%	<1
Dimensjonsstabilitet (%) Tvers	-	%	<1
Rettvinklethet	-	mm/m	≤5
Planhet	-	mm	≤6
Punktlast ved 5% deformasjon	-	kPa	≥400
Trykkfasthet	-	kPa	≥125
Sammentrykning under bestemte last- og temp. betingelser	-	%	≤3

