

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, lavt byggende gulv, i kjølerom samt flate- og skrå tak. Produktet brukes også som kuldebryter rundt vinduer og dører, etasjeskiller, ringmur og grunnmur.

Lagring :

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

Montering :

I isolerte tak og terrasser legges VIP Superisolasjon på et sjikt av trykkfast, ubrennbar isolasjon. Panelene må ikke kuttes, sages eller punkteres, og skal heller ikke utsettes for direkte belastning fra gangtrafikk eller skarpe gjenstander under monteringsarbeidet. Etter montasje må panelene beskyttes med en trykkfast, ubrennbar isolasjon.

Se egen monteringsanvisning på www.isola.no

Godkjenninger og garanti



VIP Superisolasjon

Produktdata	Verdi	Benevnelse
Bredde	600	mm
Lengde	1000	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

