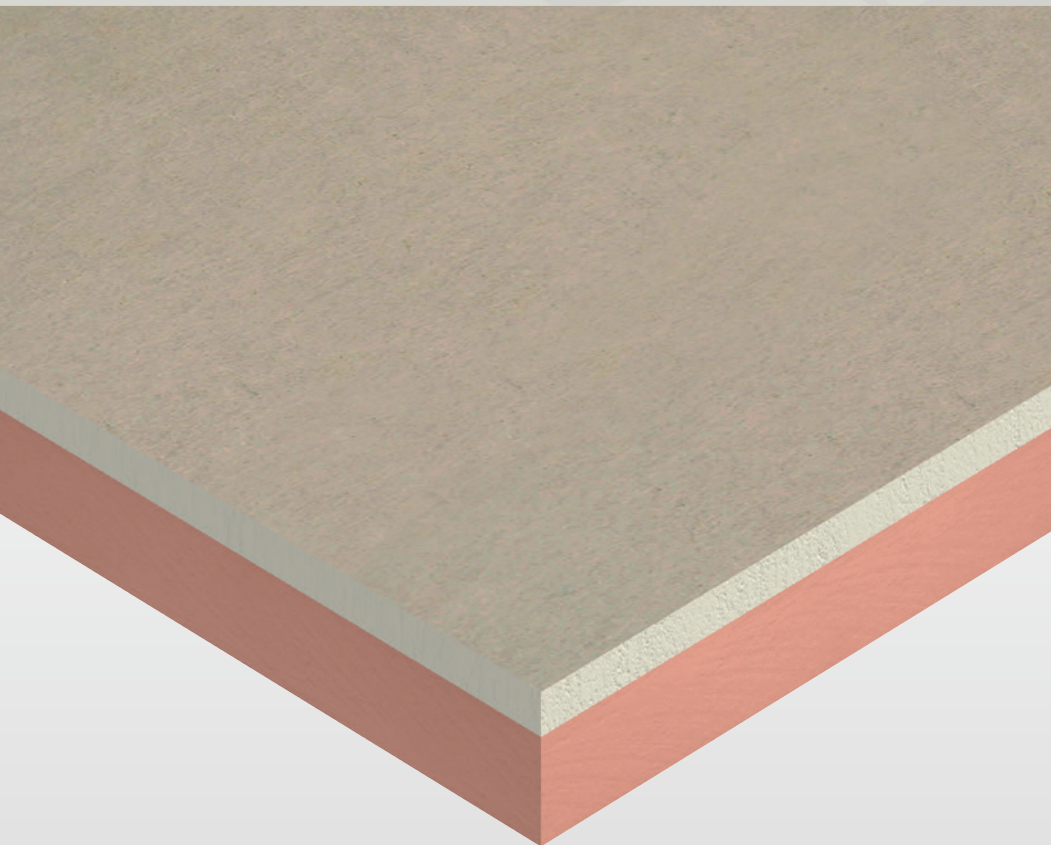




Kooltherm® K118 Isoleret Gipsplade

ISOLERET GIPSPLADE TIL MEKANISK OG KLÆBET
FASTGØRELSE



- Supereffektiv, stiv thermoset-isolering – varmeledningsevner ned til 0,018 W/m·K
- Isolering, gipsbeklædning og dampspærre i samme plade
- Upåvirket af luftinfiltration
- Resistent mod gennemtrængning af vanddamp
- Let at håndtere og installere
- Ideel til nybyggeri og renoveringer
- Ikke-skadelige materialer
- Fremstillet med et drivmiddel med nul ODP og lavt GWP



Low Energy –
Low Carbon Buildings

Kooltherm® K118 Isoleret Gipsplade

Beskrivelse

Kingspan Kooltherm® K118 Isoleret Gipsplade er en supereffektiv, stiv modificeret harpiks thermoset-isolering, belagt på den ene side (indvendig) med en tæt aluminiums folie der fastgøres til isoleringskernen under fremstillingsprocessen, og en perforeret aluminiumsfolie med lav emissivitet, på den anden. Indvendigt er der klæbet en gipsplade med standard spartelkanter på de lange sider.

Generelt

Resistens mod opløsningsmidler, svamp og gnavere

Isoleringskernen er resistent over for kortvarig kontakt med benzin og de fleste fortyndede syrer, alkalier og mineralolietyper. Det anbefales dog, at evt. spild afrensnes fuldstændigt, inden pladerne installeres. Sørg for at bruge sikre metoder til rengøring i henhold til anbefalingerne fra leverandørerne af den spildte væske. Isoleringskernen er ikke resistent over for visse opløsningsmiddel-baserede klæbesystemer, især hvis disse indeholder methylethylketon. Klæbemidler, der indeholder sådanne opløsningsmidler, bør ikke anvendes i forbindelse med dette produkt. Beskadede plader eller plader, der har været i kontakt med skræppe opløsningsmidler eller syrer, bør ikke anvendes.

Udskæring

Udskæring bør udføres ved hjælp af en fintandet sav. Sørg for at skære nøjagtigt, så der opnås tætsluttende samlinger og kontinuitet i isoleringen.

Daglige arbejdsrutiner

Ved afslutningen af det daglige arbejde, eller hver gang arbejdet skal afbrydes i længere perioder, bør overfladerne på alle pladerne tildækkes, så de er beskyttet mod vind og vejr.

Emballering og opbevaring

Den genanvendelige polyethen-embalage, der bruges til Kingspan Insulation produkter, bør ikke anses som værende tilstrækkelig til at yde beskyttelse ved opbevaring udendørs. Pladerne skal så vidt muligt opbevares i en bygning. Hvis det imidlertid bliver nødvendigt med udendørs opbevaring, bør man stable pladerne, så de ikke er i kontakt med jorden, og overdække dem med en uigennemsigtig polyethenplade eller vandtæt presenning. Plader, som er blevet våde, bør ikke anvendes.

Sundhed og sikkerhed

Kingspan Insulation produkter er kemisk inerte og sikre at anvende. Der fås et sikkerhedsdatablad til dette produkt på Kingspan Insulations hjemmeside.

Advarsel – undlad at betrede eller på anden måde udsætte produktet for din vægt, med mindre produktet er fuldstændigt understøttet af en bærende overflade.

Produktdata

Egenskaber	Resultat
Generelt	
Produkttykkelse	Kontakt en lokal forhandler mht. aktuel lagerbeholdning samt specielle størrelser på forespørgsel
Gipspladens tykkelse (mm)	12,5
Pladelængde (mm)	2400 2600
Pladebredde (mm)	1200 1200
Kompressionsstyrke @ 10% kompression (EN 826)	≥ 100 kPa
Dimensionsstabilitet – 48 timer 70°C & 90% RH (længde & bredde)	≤ 1,5%
Dimensionsstabilitet – 48 timer –20°C / +70°C (længde & bredde)	≤ 1,5%
Resistens mod vanddamp (EN 12086)	> 100 MN·s/g
Termik	
Varmeledningsevne (EN 13166)	λ _D -værdi 0,018 W/m·K (isoleringsplade) λ _D -værdi 0,190 W/m·K (gipsplade)
Brand	
Reaktion på brand (EN 13501-1)	B-s1, d0 (testet 'som markedsført')

Standarder & godkendelser

Kingspan Kooltherm® K118 Isoleret Gipsplade er fremstillet efter højeste standarder.

Kingspan Insulation er medlem af VIF (Varmeisoleringsforeningen).



Kingspan Insulation ApS
Universitetsparken 7, 4000 Roskilde, Danmark
Salgafdeling
Tel: +45 44 95 55 59
Email: info@kingspaninsulation.dk
Teknisk support
Tel: +45 44 95 55 59
Email: teknisk@kingspaninsulation.dk
www.kingspaninsulation.dk