



ISOLASJON OG PARKETTUNDERLAG



EGENSKAPER, BRUK OG NYTTEEFFEKT AV EP KAPRON ISOLASJON OG PARKETTUNDERLAG

Hva er EP Kapron?

EP Kapron er et vannfast isolasjonsmateriale i hardskummet, ekstrudert polystyren. Bruken av slike materialer er økende, hvorav Depron kanskje er det mest kjente her i Norge.

EP Kapron inneholder ikke ozon-nedbrytende stoffer som freon, er 100 % giftfritt og kan resirkuleres.

På grunn av sin fine, lukkede cellestruktur opptar ikke platene vann eller fuktighet. I tillegg gir den harde overflaten større motstand mot deformering enn andre tilsvarende produkter på markedet. (5,5 tonn per m² gir under 10% deformering.)

Platene leveres i 3mm. og 6mm. tykkelser og har en hvit, jevn overflate. Målene er 125 cm. X 80 cm, noe som tilsvarer 1 m².

Bruksområder.

Rehabilitering:

EP Kapron egner seg meget godt til rehabilitering. For å bevare mest mulig takhøyde og innermål, må en ofte avvike fra kravene til fullgod isolering. EP Kapron er utviklet som et alternativ for ekstrem, millimeter-tynn isolering. Platene gir dessuten god beskyttelse mot trekk, fuktighet, mugg og soppdannelser. Fungerer også utmerket sammen med Platon Stop og/eller fuktsperre av byggplast.

EP Kapron kan limes til alle typer faste underlag og benyttes i og på gulv, vegger og tak. Limstoffene må være vannbaserte og uten kjemikalier som kan innvirke på materialet.

Parketter og fliser:

Laminater, parketter og fliser lagt på grunnplanet, oppleves ofte som svært kalde materialer. I tillegg gir de en del gulvklang. EP Kapron isolerer og gir god trinnlydsdemping, samtidig som du får følelsen av et "mykere" gulv.

Gulvvarme:

EP Kapron er velegnet som "reflektor-plater" sammen med gulvvarmesystemer. Slik får en rettet mer av varmen oppover, samtidig som varmen virker raskere. Lavtempererte, selvregulerende varmegulv og kabler legges direkte på platene før arbeidet med resten av gulvet tar til.

Ved bruk av tradisjonelle kabler og varme-folier som yter mer enn 80 w/m², anbefales å legge en sement-slemming over platene før varmen monteres.

Annet:

På grunn av de gode egenskapene benyttes platene også til andre formål, blant annet kan nevnes modellbygging og skiltdesign. Bruk i Caravan, bobiler og i båt øker. Materialet i EP Kapron er i tillegg godkjent som emballasje for næringsmidler, medikamenter og medisinsk utstyr.

Limtyper:

Det må kun brukes vannbasert limtyper uten løsemidler. Vi anbefaler EP vannbasert kontaktlim. Vi anbefaler EP-601 Kontaktlim som har et kraftig monteringshugg på nær sagt alle overflater. Dersom det benyttes annet lim bør det foretas en prøve på et lite område først. Casco og Bostic har for eksempel flere egnede limtyper, for ulike typer underlag. Fliselim kan også benyttes.

Hvordan legges EP Kapron?

Under tregulv og laminat legges EP Kapron flytende. Platene fordeles på gulvet i gunstigste lengderetning og kappes enkelt til langs kanter og hjørner med en tapetkniv.

Under fliser og i støp limes platene til undergulvet. Legging og kapping foretas da først som nevnt over, før platene tas opp i merket rekkefølge. Lim smøres på hele gulvet, gjerne med rulle. Deretter legges platene ned igjen på respektive plass. Avretting på minimum 6 – 8 mm. bør påregnes før evt. Fliselim. Samme prosedyre gjøres også på vegg og i tak. Veggfliser limes direkte på platene.

Fysiske Egenskaper:



ElektroPlast AS

Høvikveien 11, 1363 HØVIK

www.elektroplast.no