

ISODAN®

40 år med alternativ isolering

ISODAN® Hulmurs og Krybekælder Isolering

ISODAN® - Hulmursisolering er en effektiv måde at isolere bygninger med hulmure og krybekældre på. ISODAN®- Hulmursisolering er et EPS (flamingo) granulat-produkt, der er kendt for sine gode isoleringsevner.

EPS er betegnelsen for ekspanderbart polystyren, det er et rent olieprodukt, som består af 92% kulstof og 8% brint. EPS råvaren ekspanderes ved en særlig opskumningsproces ved hjælp af vanddamp. Det store indhold af luft gør EPS til et uovertruffent isoleringsmateriale.

EPS er modstandsdygtig overfor stærke og svage syrer og baser, vegetabiliske olier, latex, epoxy- maling og lak.

ISODAN® – Hulmursisolering er dansk produceret og er et yderst miljøvenligt materiale. Det danner ikke grobund for svamp og mikroorganismer. Det indeholder ikke fibre og forårsager ikke hudirritation. Det bruges i stor udstrækning inden for fødevareresektoren som emballage.

Egenskaber

ISODAN® - Hulmursisolering har alle de egenskaber, der nødvendige for at isolere effektivt i hul-mure og krybekældre.

- Det er ikke vandsugende.
- Det er ikke fugtbefordrende.
- Det angriber ikke murbindere af metal.
- Det synker ikke sammen i muren.
- Basis lambda værdi = $\Lambda 10 : 0,038W/Mk$

Volume i hulmur og krybekælder = forbrug

I en 30 cm mur er der normalt en volume på 0,080 m³ pr m²

I en 42 cm mur er der normalt en volume på 0,130 m³ pr m²



ISODAN ApS

Tel. +45 40 16 37 97

e-mail: mn@isodan.dk

www.isodan.dk