

Produktbeskrivning

Thermodrän® är robust, formgjuten och produceras i formstabil Jackopor® 70. Skivan levereras i 100 mm och 200 mm tjocklek. Skivan har små horisontella och vertikala hål som ger en optimal dränering av fukt och vatten. Fiberduken hindrar finkornigt material från att tränga in i dräneringshålen. Den levereras färdigmonterad eller lös på rulle. Fukthandboken rekommenderar att värmeisoleringen placeras på utsidan av den bärande väggen. På det sättet utgör isoleringen en del av fuktskyddet samtidigt som väggen blir varm.

Användningsområde

För dränering och utvändig isolering av källarväggar.

Färger

Vit

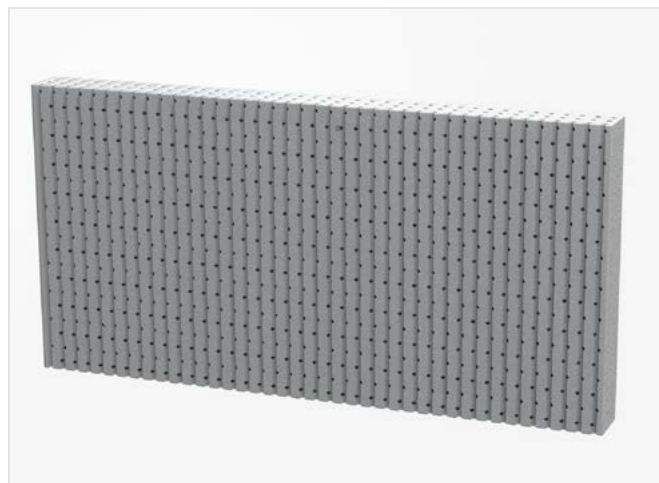
Ytbehandling

Ingen

Teknisk data

Specifikationer	Standard	Enhet	
Tryckhållfasthet	EN 826	kN/m ²	70
Tillåten långtidslast 2% deformation (nominell last)	EN 1606	kN/m ²	21
Deklarerad (D) / dimensionerande (d) värmekonduktivitet (λ_D utanpå vägg mot grunden)	EN 10456	W/mK	0,040
Dräneringskapacitet*		l/min/m	100 mm: 60 200 mm: 120
Fiberduk (pålimmad/lös)			N2
Vattenabsorption, nedsänkt	EN 12087	Vol%	≤ 3
Kapillaritet		-	Kapillärbrytande
Längdutvidgningskoefficient	EN 822	mm/m°C	0,070
Max. temperatur		°C	70
Brandegenskaper (klass)	EN 13501-1	-	NPD (tidigare klass F)

*Fukthandboken rekommenderar ≥ 200mm dränerande skikt utanpå källarväggen. Motsvarande 200mm makadam, 16mm singel dränerar ca. 20 l/min/m.



Montering/utförande

Inga särskilda risker vid normal hantering. Vid montering ska föreskrifter eller instruktioner följas. Kapas med glödtråd eller värmekniv ev. sticksåg/fogsvans.

Transport och lagring

Produkten är ej klassificerad som farligt gods. Produkten ska förvaras på ett väl ventilerat ställe avskilt från antändningskällor och organiska lösningsmedel. Om den lagras över tid bör produkten förvaras skyddad från UV-strålar och starka vindar då den kan blåsa iväg.

Återvinning/Avfallshantering

Avfallstyp: Expanderad plast.

Avfallshantering: Materialåtervinning eller energjutvinning SS 9431-kod för avfallshantering: 1732 / 0014 / 6000.

EAL-kod: 170604: andra isoleringsmaterial än de nämnda i 170601 och 170603.

Övriga upplysningar: BEWI är medlem i FTI.

Miljö

Produkten är ej klassificerad som hälso-, miljö- eller brandfarlig.

Produkten är registrerad i Byggvarubedömningen, Sunda Hus, BASTA och Svanens husportal (Nordic Ecolabelling). EPD finns.

Produktdokumentation och offentliga krav

Produktgodkännande utfärdat av ackrediterat kontrollorgan:

Europeisk standard:

Övriga nationella/internationella kontrollsystem, certifikat, branschnormer etc.