

Produktbeskrivning

Jackopor® är BEWIs varumärke för expanderad polystyren (EPS). Jackopor® finns i flera olika format och tjocklekar, med rak eller falsad kant. Jackopor® har låg vikt och är därför lätta att arbeta med utan att ge obehag för ögon, luftvägar och hud. Jackopor® innehåller inga skadliga ämnen och avger heller inga farliga gaser vid produktion. Jackopor® är kapillärbrytande och förhindrar fuktvandring från grunden. Jackopor® används där isolering läggs på dränerande underlag t ex "platta på mark". Produkten har en unik kombination av användarvänlighet och miljövänlighet samtidigt som den är kostnadseffektiv.

Användningsområde

För isolering flytande golv och platta på mark vid högre belastning.

Färg

Vit

Ytbehandling

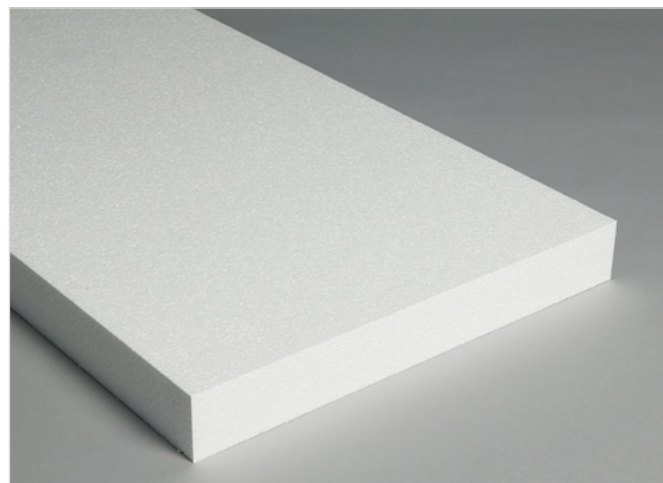
-

Teknisk data

Specifikationer	Standard	Enhet	JP200
Dim. deklarerad värmekonduktivitet, λ_D	EN 13163	W/mK	0,034
Tryckhållfasthet	EN 826	kPa	200
Tillåten långtidslast 2% deformation (nominell last)	EN 1606	kPa	60
E-modul, långtid	-	kPa	3000
Böjhållfasthet	DS/EN 12089	kPa	350
Vattenabsorption, nedsänkt	EN/ISO 16535	Vol%	≤ 5
Kapillaritet	-		Kapillärbrytande
Brandegenskaper (klass)	EN 135001-1		NPD (tidigare klass F)
Max. temperatur	-	°C	70
Längdutvidgningskoefficient	EN 822	mm/m °C	0,07

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 enligt UN, IMO, ADR/RID eller IATA/ICAO. 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. Var försiktig när du hanterar, eftersom plattorna kan gå sönder.

Återvinning/Avfallshantering

Avfallstyp: Expanderad plast

Avfallshantering: Materialåtervinning på kretsloppscentral eller energiutvinning.

SS 9431-kod för avfallshantering: 1732 / 0014 / 6000

EAL-kod: 170604.

Övriga upplysningar: BEWI är medlem i FTI

Miljö

Produkten är ej klassificerad som hälso-, miljö- eller brandfarlig. EPD finns, produkten är registrerad i Byggvarubedömningen, Sunda Hus, BASTA och Svanens husportal (Nordic Ecolabelling).

Produktdokumentation och offentliga krav

Produktgodkännanden utfärdat av ackrediterade kontrollorgan: Det finns ingen produktdokumentation utfärdad av ackrediterade kontrollorgan för denna produkt.

Europeisk standard: EPS-isolerskiva är CE-märkt, standard nr EN 13163.

Övriga nationella/internationella kontrollsystem, certifikat, branschnormer etc. Gemensamt tekniskt system för att deklarerar byggisolering EN 13172.