Jackofoam® 250
Produktdatablad

Produktbeskrivning

Jackofoam® är Jackons varumärke för extruderad polystyren (XPS). Den har hög tryckhållfasthet, lågt fuktupptag, lång livslängd och är kapillärbrytande. Skivorna finns i flera olika format och tjocklekar, med rak eller falsad kant. Skivorna har låg vikt och är därför lätta att arbeta med utan att ge obehag för ögon, luftvägar och hud. Jackofoam® används som mark- och frostisolering och kan användas till både lätta och tunga konstruktioner.

Användningsområde

För markisolering vid normal belastning t ex tjälisolering, garageinfarter, bodar, terrasser. Används också under fundament och mot källarväggar med dränerande återfyllning.

Färg

Lila

Ytbehandling

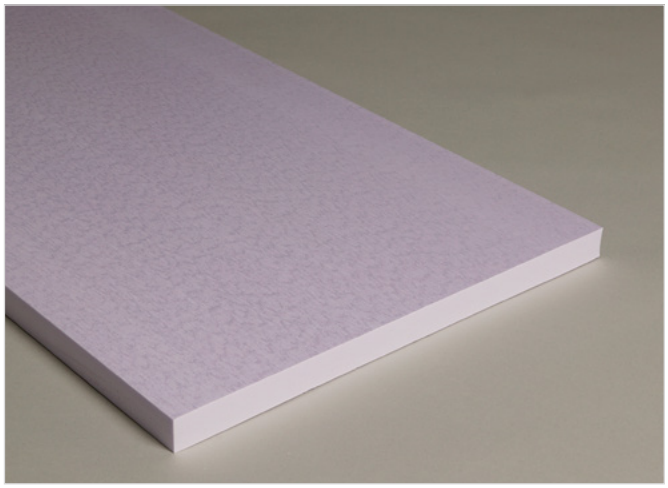
-

Teknisk data

Specifikationer	Standard	Enhet	JF250
Dim. deklarerad värmekonduktivitet, λ_D	EN 13163	W/mK	0,034-0,036
Tryckhållfasthet	EN 826	kPa	250
Tillåten långtidslast 2% deformation (nominell last)	EN 1606	kPa	90
E-modul, långtid	-	kPa	4500
Vattenabsorption, nedsänkt	EN/ISO 16535	Vol%	≤ 0,7
Relativt vattenångmotstånd	EN 10456	µ faktor	150
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. Produkten ska förvaras på ett väl ventilerat ställe avskiljt 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 gå sönder.

Återvinning/Avfallshantering

Avfallstyp: Extruderad plast
Avfallshantering: Materialåtervinning på kretsloppscentral eller energiutvinning.
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. 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: XPS-isolerskiva är CE-märkt, standard nr EN 13163.
Övriga nationella/internationella kontrollsystem, certifikat, branschnormer etc. Gemensamt tekniskt system för att deklarera byggisolering EN 13172.

BEWI Insulation Sverige
Kundcenter 0500- 38 28 20 | order-SE.insulation@bewi.com
Teknisk Kundservice 031-795 90 38 | support-SE.insulation@bewi.com | bewi.com

BEWI© 10-2023