

Super XPS 300

Produktdatablad

Produktbeskrivning

Jackon Super XPS® är producerad i extruderad polystyren (XPS). Den har hög tryckhållfasthet, lågt fuktupptag, lång livslängd och är kapillärbrytande. Jackon Super XPS® har upp till 25% bättre isoleringsförmåga än Jackofoam®. Skivorna har låg vikt och är därför lätta att arbeta med utan att ge obehag för ögon, luftvägar och hud. Jackon Super XPS® är lämplig i konstruktioner där man antingen önskar bättre isolering eller vill behålla samma isolervärde men med 25% mindre materialåtgång.

Användningsområde

För isolering av betongelement, sandwichkonstruktioner och tunga konstruktioner med höga krav på isoleringsförmåga.

Färg

Lila

Ytbehandling

-

Teknisk data

Specifikationer	Standard	Enhet	JFS300
Dim. deklarerad värmekonduktivitet, λ_D	EN 13163	W/mK	0,027
Tryckhållfasthet	EN 826	kPa	300
Tillåten långtidslast 2% deformation (nominell last)	EN 1606	kPa	140
E-modul, långtid	-	kPa	7000
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 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 gå sönder.

Återvinning/Avfallshantering

Avfallstyp: Extruderad plast

Avfallshantering: Materialåtervinning på kretsloppscentral eller energitvinnning.

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 deklarerar 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