

JACKON Produktdatablad

Jackofoam® 500

Jackon©04-2021

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 tunga konstruktioner.

Användningsområde

För markisolering vid extremt hög belastning. Isolering av fundament, kantbalkar, flygfält, järnvägar samt omvända tak.

Färger

Lila

Ytbehandling

Ingen

Teknisk data

Specifikationer	Standard	Enhet	JF500	
Tryckhållfasthet	Tryckhållfasthet	EN 826	kN/m ²	500
	E-modul, korttid	-	MPa	20
Tillåten långtidslast 2% deformation (nominell last)	EN 1606	kN/m ²	225	
Dim. deklarerad värmekonduktivitet, λ _p	EN 13164	W/mK	0,034-0,036	
Vattenabsorption, nedsänkt	EN 12087	Vol%	≤ 0,7	
Kapillaritet	-	-	ingen	
Längdutvidgningskoefficient	-	10 ⁻⁶ m/m°C	70	
Max. temperatur	-	°C	75	
Brandegenskaper (klass)	EN 13501-1	-	F	
Relativt vattenångmotstånd	EN 10456	μ faktor	150	

Montering/utförande

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



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 kan 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: Jackon AB 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 utfärdad 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 deklarerat byggisolering EN 13172.

JACKON AB | Box 507 | 541 28 Skövde | Diabasvägen 11 | 541 52 Skövde
Telefon: 031-700 88 10 | jackon.se

KUNDCENTER | Telefon: 031-700 88 10 | E-post: order@jackon.se

TEKNISK KUNDSERVICE | Telefon: 031-795 90 38 | E-post: jackon@jackon.se

