

1. PRODUKTBEKRIVELSE, BRUGSOMRÅDE

Beskrivelse

Jackodur PLUS® er plader produceret af ekstruderet polystyren (XPS)

Jackodur PLUS® leveres i flere tykkelser, alle med lige kant. Pladerne har lav vægt og er lette at håndtere uden ubehag for øjne, luftveje og hud.

Jackodur PLUS® påvirkes ikke af svamp og råd, og giver ikke grobund for mikroorganismer.

I konstruktioner med behov for isolering med høj trykfasthed, vil Jackodur PLUS® give endnu bedre isoleringsfordele.

Brugsområde

Til isolering af betonelementer, sandwichkonstruktioner og tungt belastede konstruktioner.

Farver

Lilla

Overfladebehandling

Ingen



2. TEKNISKE DATA

TEKNISKE DATA JACKODUR® XPS PLUS

SPECIFIKATIONER	STANDARD	ENHED	JACKODUR® KF 300 PLUS
			TYKKELSE (MM) 120 - 320
Varmekonduktivitet. Deklareret værdi, λ_d	NS-EN13163/4	$\times 10^{-3}$ W/mK	27
Dimensionerende værdi, horisontalt i jorden	NS-EN10456	$\times 10^{-3}$ W/mK	-
Trykfasthed: Korttidslast (bruddlast), 10% deformation	NS-EN 826	kN/m ²	300
Trykfasthed: Langtidslast, 2% deformation	NS-EN 1606	kN/m ²	130
Fugtoptag, neddykket	NS-EN12087	Vol%	≤ 0,7
Diffusion	NS-EN12088	Vol%	≤ 2,5
Fryse-tø	NS-EN12091	Vol%	≤ 1,0
Fugtoptag pr. tidsenhed	NS-EN12087	Vol% /h	0,3-0,6 $\times 10^{-3}$

3. MONTERING

DS 91.100.60 Termisk isolerende og lydisolerende materialer
 DS 91.060.20 Tage
 DS 91.040.20/30 Erhvervsbygninger/boliger
 DS 93.020 - Jordarbejde. Udgravninger. Fundering
 DS 93.080 - Vejanlæg
 DS 93.100/120 - Bygning af jernbaner/lufthavne
 DS 91.120.10 Varmeisolering i bygninger
 DS 91.120.20 Akustik i bygninger. Lydisolering

Reference til SBI publikationer

Anvisning 72 - Terrændæk
 Anvisning 221 - Efterisolering af etageboliger
 Anvisning 226 - Tagboliger - byggeteknik
 Anvisning 237 - Lydisolering mellem boliger

Øvrige henvisninger

Produktet kan være brandfarligt ved forkert brug eller installation. Ved montering skal forskrifter eller instrukser følges. Saves med håndsav eller rundsav. Pladerne lægges i forbandt på et afrettet underlag.

Transport og lagring

Produktet lagres på et godt ventileret sted, væk fra antændelseskilder og organiske opløsningsmidler. Ved lagring over lang tid, bør produktet lagres beskyttet mod UV-stråler. Udvis forsigtighed under håndtering, da pladerne let kan beskadiges.

4. PRODUKTDOKUMENTATION OG OFFENTLIGE KRAV

Produktgodkendelser udstedt af akkrediterede kontrolorganer

Det foreligger ingen produktokumentation udstedt af akkrediterede kontrolorganer for dette produktet.

Europæisk standard

EPS-isoleringsplade er CE-mærket, standard nr DS-EN 13163.

Øvrige nationale/internationale kontrolordninger, certifikater, etc

Der er indført et fælles teknisk system for deklaration af bygningsisolering DS-EN 13172.

5. ANSVARLIGT FIRMA

Producent/Importør	Jackon Danmark A/S
CVR nummer	20047941
Adresse	Lundagervej 20
Postnr og poststed	8722 Hedensted
Telefon	76 74 16 11
E-post	ordre@jackon.dk
Hjemmeside	www.jackon.dk

