

1. PRODUKTBEKRIVELSE, BRUGSOMRÅDE

Beskrivelse

Jackodur® er plader, produceret af ekstruderet polystyren (XPS). Med isolering af Jackodur bliver konstruktionen godt isoleret og fugtsikker.

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

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

Jackodur® benyttes som vej- og frostisolering og til fundamenter til både lette og tungt belastede konstruktioner. Kravene til det materiale, som benyttes til veje er strenge. Materialet skal tåle høje belastninger fra f.eks. trafiklast, skal have gode isoleringsegenskaber og bevare disse selv i fugtigt miljø og over lang tid. Jackodur® lever op til disse strenge krav.

Brugsområde

JD300: Frostsikring og isolering af fundamenter, tag, idrætsanlæg samt isolering af industrigulve, køle- og fryserum

JD500: Frostsikring og isolering af fundamenter, tag, veje, jernbaner og lufthavne.

JD700: Frostsikring og isolering af tungere fundamenter med meget høj belastning.

Farver

Lilla

Overfladebehandling

Ingen



2. TEKNISKE DATA

TEKNISKE DATA JACKODUR® XPS

SPECIFIKATIONER	STANDARD	ENHED	JACKODUR® XPS KF						
			300 GL			500 SF		700 SF	
			TYKKELSE (MM) 50 / 80-180 / 200-320			TYKKELSE (MM) 80-180 / 200-320		TYKKELSE (MM) 80-180 / 200-320	
Varmekonduktivitet. Deklareret værdi, d	NS-EN13164	x 10 ³ W/mK	34	35	36	37	38	37	38
Dimensionerende værdi, λ _{sp} , horisontalt i jorden	NS-EN10456	x 10 ³ W/mK	37	38	39	40	41	40	41
Trykfasthed: Korttidslast (brudlast), 10% deformation	NS-EN 826	kN/m ²	300			500		700	
Trykfasthed: Langtidslast, 2% deformation	NS-EN1606	kN/m ²	130			180		250	
Fugtoptag, neddykket	NS-EN12087	Vol%	≤ 0,7			≤ 0,7		≤ 0,7	
Diffusion	NS-EN12088	Vol%	≤ 2,5			≤ 2,5		≤ 2,5	
Fryse-tø	NS-EN12091	Vol%	≤ 1,0			≤ 1,0		≤ 1,0	

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 installering. 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 produktdokumentation udstedt af akkrediterede kontrolorganer for dette produkt.

Europæisk standard

XPS-isoleringsplade er CE-mærket, standard nr DS-EN 13164.

Øvrige nationale/internationale kontrolordninger, certifikater, etc

Det 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

