

1. PRODUKTBEKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

Beskrivelse

Jackopor® er Jackons varemerke for ekspandert polystyren (EPS). Med isolasjon av Jackopor® blir konstruksjonen godt isolert og fuksikker.

Jackopor® leveres i flere tykkelser. Alternativene er glatt kant eller med fals. Platene har lav vekt og er lette å håndtere uten ubehag for øyne, luftveier og hud.

Jackopor® påvirkes ikke av sopp og råte, og gir ikke grobunn for mikroorganismer.

Jackopor® er kapillærbrytende og hindrer fuktvandring fra grunnen. Jackopor® benyttes der isolasjon legges "drenert", dvs. med drenerende pukke på en eller begge sider av isolasjonen, f.eks. gulv på grunn. Jackopor® har i lang tid vært bygg- og anleggsbransjens førstevalg. Årsaken ligger i at produktet tilbyr en unik kombinasjon av økonomi, bruksegenskaper og miljøvennlighet.



Bruksområde

JP60: Isolering av betongelementer, utsparinger i forskalinger og lett belastede konstruksjoner.

JP80: Isolering av gulv på grunn og tak.

JP100: Isolering og telesikring av konstruksjoner som utsettes for mindre belastninger, f.eks. gulv på grunn (industri og bolig), fundament til garasjer og boder, kjellervegger og tak.

JP150: Markisolering av grunne fundamenter ved lett belastning. Isolering av gulv på grunn ved tyngre belastning.

JP200: Isolering av større konstruksjoner med stor belastning.

JP300: Isolering av gulv på grunn ved tyngre belastning og tak med store belastninger.

Farger

Hvit

Overflatebehandling

Ingen

Tilbehørsprodukter

Lås for mekanisk låsing av plater, slik at forskyvning unngås

Plastskruer for montering av isolasjonsplater mot vegg og tak

2. MÅLANGIVELSER, TEKNISKE DATA

TEKNISKE DATA

SPESIFIKASJONER	STANDARD	ENHET	JACKOPOR®				
			60	80	150	200	300
Varmekonduktivitet. Deklarert verdi, λ_d	NS-EN 13163	$\times 10^{-3}$ W/mK	41	38	35	34	34
Trykkfasthet: Korttidslast (bruddlast)	NS-EN 826	kN/m ²	60	80	150	200	300
Trykkfasthet: Langtidslast ved 2% kryp	NS-EN 1606		18	24	45	60	90
Fuktopptak neddykket	NS-EN 12087	Vol%	<5	<5	<5	<5	<5
Diffusjon	NS-EN 12088	Vol%	<15	<15	<15	<15	<15

3. MONTERING, UTFØRELSE

NS 3420-kode for utførelse

S12. Isolasjon av cellematerialer
S12.1 Spesifikasjonsmaterise for cellematerialer i vegger

NS 3451-kode for bygningsdel

214 Direkte fundamentering
221 Gulv på grunn

Referanse til NBI byggdetaljer

511.101. Byggegrunn og terreng
513.121. Frostsikring av byggegrunn og fundamenter.
517.631. Fundamentering av lette konstruksjoner.
525.306. Takterrasser med beplantning
451.021. Data for frostsikring. Del 1 og 2.

Øvrige henvisninger

Produktet kan være brannfarlig ved feil bruk eller installering. Ved installasjon skal forskrifter eller instruksjoner følges. Sages med håndsag eller sirkelsag. Platene legges i forbandt på et avrettet underlag.

Transport og lagring

Produktet lagres på godt ventilert sted vekk fra antenneskilder og organiske løsningsmidler. Ved lagring over lang tid bør produktet lagres beskyttet mot UV-stråler. Utvis forsiktighet under håndtering, da platene lett kan brenne.

4. AVFALLSBEHANDLING IHT. NS 9431 / EMBALLASJE

Avfallstype: Ekspandert og ekstrudert plast, annen
Avfallshåndtering: Materialgjenvinning
NS 9431-kode for avfallsbehandling: 1732 / 0014 / 6000 / _
EAL- kode: 170604: andre isolasjonmaterialer enn dem nevnt i 170601 og 170603

Øvrige opplysninger

Jackon AS er medlem av materialretur.

5. HMS REFERANSER

Se HMS-Fakta angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner

6. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV

Produktgodkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer

Det foreligger ingen produktdokumentasjon utstedt av akkrediterte kontrollorganer for dette produktet.

Europeisk standard

EPS-isolasjonsplate er CE-merket, standard nr NS-EN 13163.

Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc

Det er innført et felles teknisk system for deklarerings av bygningsisolasjon NS-EN 13172.

7. ANSVARLIG FIRMA

Produsent/Importør	Jackon AS
Organisasjonsnummer	NO 913 019 334 MVA
Adresse	Postboks 1410
Postnr og poststed	1602 Fredrikstad
Telefon	69 36 33 00
E-post	jackon@jackon.no
Hjemmeside	www.jackon.no

