

1. PRODUKTBESKRIVELSE, ANVENDELSESOMRÅDE

Beskrivelse

Vartdal Plastindustri AS sitt produkt navn på EPS er Styropor. Ved produksjon av Styropor "blåser" man opp polystyrenen til lette kuler. Disse kulene er like dem man finner inne i Saccosekker. Fordi disse kulene har en evne til å sette seg sammen når de blir trykket sammen under oppvarming, kan de formes til store blokker. Disse blokkene så blir skåret opp i de tykkelsene vi har i vårt varesortiment. All Styropor er hvit.

Anvendelsesområde

Isolasjon og telesikring.

Styropor har lavt fuktoptak og leveres i forskjellige hardheter. Den mest solgte er Styropor 80 (het tidligere S20). Et annet innarbeidet navn er 20 kilos. Den brukes for eksempel til isolering under boliger. Den tåler 25 KN pr. kvadratmeter i langtidslast. 25 KN vil si det samme som litt over 2,5 tonn. Den kraftigste platen vår er Styropor 200. Den tåler 60 KN pr. kvadratmeter i langtidslast og 200 KN pr. kvadratmeter i korttidslast.

2. TEKNISKE DATA

Format (mm): 600x1200

Tykkelser (mm): 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 150, 180, 200

Se for øvrig www.vartdalplast.no for teknisk tabell.

Farger, overflate

Hvit EPS.

3. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV

Produktgodkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer

Det foreligger ingen produktdokumentasjon utstedt av akkrediterte kontrollorganer for dette produktet. Produktet er imidlertid CE-merket (se under).

Samsvarserklæringer

Ingen informasjon er gitt fra produsent om det foreligger samsvarserklæring for Styropor.

CE-merking / Europeisk Teknisk Godkjenning (ETA)

Styropor er CE-merket, standard nr. NS-EN 13163.

Miljødeklarasjoner

Det foreligger ingen miljødeklarasjoner for dette produktet.

4. MONTERING/UTFØRELSE

NS 3420-kode for utførelse

L11.4. Forskaling av vegger..

L11.4. Spesifikasjonsmatrise for forskaling av vegger.

S12. Isolasjon av cellematerialer. .

S12:1. Spesifikasjonsmatrise for cellematerialer.

NS 3451-kode for bygningsdel

214, Fundamenter.

252, Gulv på grunn.

Referanse til NBI byggdetaljer

513.121. Frostsikring av byggegrunn og fundamenter.

451.021. Data for frostsikring. Del 1 og 2.

521.111. Gulv på grunnen med ringmur for oppvarmede bygninger. Utførelse.

521.112. Gulv på grunnen med ringmur for oppvarmede bygninger. Varmeisolering og frostsikring.

Øvrige henvisninger

Produktet kan være brannfarlig ved feil bruk eller installering. Ved installasjon skal forskrifter eller instruksjer følges. Sages med håndsag eller sirkelsag. Se egen monteringsanvisning.

Vartdal Plastindustri AS

Isolasjon og byggfolie 1030

EPS Isolasjon

NOBB modulnr. 27670066

TEK-m27670066

5. TRANSPORT OG LAGRING

Produktet lagres på godt ventilert sted vekk fra antennelseskilder og organiske løsningsmidler. Ved lagring over lang tid bør produktet lagres beskyttet mot UV-stråler.

6. AVFALLSBEHANDLING OG EMBALLASJE

Avfallstype iht. NS 9431

EPS, annen.

Håndtering iht. NS 9431

Materialgjenvinning.

Opprinnelse - Næring

Bygg og anlegg.

Kode for avfallsbehandling: 1732 | 1000 | 0600 | _ _ _ _

Det er utarbeidet egen resirkuleringsplan for styropor. Styropor er ikke belagt med miljøavgift.

Type emballasje

Plast.

7. SPESIELLE SIKKERHETS- ELLER VERNETILTAK

Bearbeidingsstøv fra produktet kan imidlertid skape irritasjon i luftveiene og øyne. Godkjent støvmaske brukes i støvete luft. Øyevern er ikke nødvendig, ved kapping eller sliping anbefales bruk av beskyttelsesbriller. Støv i øynene fra kapping skylles med vann.

8. RESSURSUTNYTTELSE OG ANTATT LEVETID

Produktet består av ikke fornybare, rikelige ressurser.

Antatt levetid/brukstid: > 50 år

9. ANSVARLIG FIRMA

Produsent/importør	Vartdal Plastindustri AS
Organisasjonsnr.	NO 970 890 513 MVA
Adresse	
Postnr. og poststed	6170 Vartdal
Telefon	(+47) 70 04 83 00
Faks	(+47) 70 04 83 01
E-post	astrid@vartdalplast.no
Internettadresse	www.vartdalplast.no

SRE / 3.0