

## 1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

### Beskrivelse

Vartdal Plastindustri AS sitt produktnavn på EPS er Styropor.  
Ved produksjon av Styropor "blåser" en opp polystyren til lette kuler.  
Disse kulene er like de en finner inne i Saccosekker.  
Kulene har evne til å sette seg sammen når de blir trykt sammen under oppvarming, kan de formes til store blokker. Disse blokkene blir så skjært opp i de tykkelsene produsenten har i sitt varesortiment.  
Styropor har lav fuktopptak. Produktet blir ikke påvirket av sopp og råte og gir ikke grobunn for mikroorganismer.  
All Styropor er hvit.

### Bruksområde

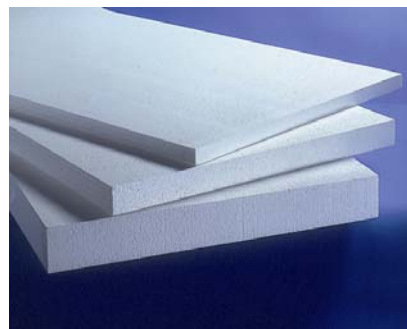
Isolasjon og telesikring. Styropor 150 blir brukt blant annet til isolering under boliger. Et annet innarbeidet navn er 30-kilos.

### Farger

Hvit.

### Overflatebehandling

### Tilbehørsprodukter



S150



S150 m/fals

Vartdal Plastindustri AS	Isolasjon og byggfolie	1030
EPS Isolasjon S150/S150 m/fals		NOBB modulnr. 51173044*
		PRE-m51173044

## 2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

Egenskaper	S150	S150 m/fals
Tykkelser	10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 150, 180 og 200mm	40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 150mm
Platestørrelser	600 x 1200mm og 1200 x 2100mm	585 x 1185mm
Fuktoptak, neddykket	<5 vol % (standard NS-EN 12087)	<5 vol % (standard NS-EN 12087)
Fuktoptak, diffusjon	<15 vol % (standard NS-EN 12088)	<15 vol % (standard NS-EN 12088)

Produktet tåler en kortidslast på 150kN/m<sup>2</sup> og en langtidslast på 45 kN/m<sup>2</sup>.

### Grunnlag for beregning av bygningers energi- og effektbehov

Deklarert varmekonduktivitet etter standard NS-EN 13163 for Styropor S150 er 35 W/(mK).

## 3. MONTERING/UTFØRELSE

### NS 3420-kode for utførelse

S12 Isolasjon av cellematerialer av gummi, plast eller glass.

S12.2 Isolasjon av cellematerialer i gulv.

S12.5 Isolasjon av cellematerialer for konstruksjoner i grunnen.

L11.4 Forskaling av vegg.

### NS 3451-kode for bygningsdel

214 Direkte fundamentering.

221 Gulv på grunn.

### Referanse til NBI byggdetaljer

521.112 Golv på grunnen med ringmur. Varmeisolering, frostsikring og beregning av varmetap.

522.111 Betonggolv på grunnen.

521.811 Telesikring av uoppvarmede bygninger og konstruksjoner.

451.021 Klimadata for termisk dimensjonering og frostsikring.

### Øvrige henvisninger

Produktet kan være brannfarlig ved feil bruk eller installering. Ved installasjon skal forskrifter eller instruksjoner følges.

Sages med håndsag eller sirkelsag.

Se egen monteringsanvisning.

### Transport og lagring

Produktet lagres på et godt ventilert sted vekk fra antennelseskilder og organiske løsemidler.

Ved lagring over lang tid bør produktet beskyttes mot UV-stråler.

## 4. AVFALLSBEHANDLING IHT. NS 9431 / EMBALLASJE

### Kode for avfallsbehandling

1732 | 1000 | 0600 | \_ \_ \_ \_

### Type emballasje

Plast.

Vartdal Plastindustri AS

Isolasjon og byggfolie

1030

**EPS Isolasjon S150/S150 m/fals**

NOBB modulnr. 51173044\*

PRE-m51173044

## 5. HMS-REFERANSER

Se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

### Karakterer i henhold til miljødatabasen ECOproduct

Ikke beregnet.

### Spesielle tiltak ved brannslukking, temperatur- og/eller fuktendringer etc.

Se HMS-FAKTA.

## 6. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV

### Produktgodkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer

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

### Europeisk standard (grunnlag for CE-merking)

Styropor er CE-merket. Standard nr. NS-EN 13163.

### System for samsvarstestering (AoC)

Bruksområde(r):	Grupper/Klasser:	Samsvarssystem nr.:
–		

### Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.

-

## 7. ANSVARLIG FIRMA

**Produsent/importør** Vartdal Plastindustri AS

**Organisasjonsnr.** NO 970 890 513 MVA

### **Adresse**

**Postnr. og poststed** 6170 Vartdal

**Telefon** 70 04 83 00

**Telefaks** 70 04 83 01

**E-post** [astrid@vartdalplast.no](mailto:astrid@vartdalplast.no)

**Internettadresse** [www.vartdalplast.no](http://www.vartdalplast.no)

\*Informasjonen gjelder for følgende NOBB moduler: 27622927 og 27623065.