

1. ARBEIDSMILJØET

Personlig verneutstyr, spesielle tiltak mot yrkesskader ved montering/bygging, allergiutvikling etc.

Unngå innånding av støv. Holdes vekk fra antennelseskilder. Bearbeidingsstøv fra produktet kan skape irritasjon i luftveier og øyne. Godkjent støvmaske skal brukes i støvete luft. Øyevern er ikke nødvendig. Ved kapping eller sliping anbefaler en bruk av beskyttelsesbriller. Støv i øynene fra kapping skyller du med vann.

Relevante S-setninger

—

Førstehjelpstiltak

—

Henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner

524: Bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen (forskrift).

534: Sikkerhet, helse og arbeidsmiljø på bygge- og anleggsplasser (byggerherreforskriften).

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

Ved brannslukking, bruk vanntåke, CO₂.

Ved temperaturer høyere enn 70-75 °C kan materialet svulle. Ved over 100 °C blir materialet mykt og ved over 220 °C blir det spaltet i styren og kullos. Fullstendig forbrenning inneholder grunnstoffene karbon (C) og hydrogen (H), som gir forbrenningsproduktene karbondioksid (CO₂, kullsyre) og vanddamp (H₂O). Ufullstendig forbrenning danner mange mellomprodukt, bl.a. karbonmonoksid (CO, kullos). Oksygentilførselen er avgjørende for om det dannes CO₂ eller CO.

2. INNEMILJØET

Emisjonsfaktor (EF)

Flyktige organiske forbindelser (TVOC):

Formaldehyd (H₂CO):

Ammoniakk (NH₃):

Kreftfremkallende stoffer:

Emisjonsfaktor (EF) beskriver avgivningshastigheten av flyktige stoffer hos materialet / materialkombinasjonen.

Anbefalt utluftingstid/utbakingstid

Foreligger ikke.

Mange nye materialer inneholder kjemikalier som trenger god utlufting før de tas i bruk.

Emisjonen og halveringstiden fremskyndes av høy temperatur og god lufting.

Inneklimarelevant tidsverdi

Foreligger ikke.

Bestemmelse av et produkts inneklimarelevant tidsverdi er den tid det tar det langsamst emitterende kjemiske stoff med den laveste inneklimarelevante lukt- eller irritasjonsterskel å nå halvdelen av denne verdi i et fiktivt standardrom.

3. MILJØVURDERING, MILJØDEKLARASJONER / MILJØMERKER

Karakterer i henhold til miljødatabasen ECOproduct (overordnet nivå)

Ikke beregnet.

Miljødeklarasjon, miljømerking

Det foreligger ingen miljømerking for dette produktet.

Kommentarer

—

4. MILJØPÅVIRKNING

Emisjon

Ikke angitt.

Påvirkningsindeks

Foreligger ikke.

Ressursutnyttelse

Produktet består av ikke fornybare, rikelige ressurser.

Tropiske tresorter oppført på Regnskogfondets liste

–

5. OPPLYSNINGER OM PRODUKTETS SAMMENSETNING

Nr.	Ingrediensens navn	CAS-nr.	EINECS-nr.	Innh. (%)	Farekl.	R-setn.
1	Polystyren	9003-53-6	94			
2	HFC 152a	75-37-6	-			
3	CO2	124-38-9	-			

Stoffer på SFTs OBS-liste

–

Eventuelle kommentarer til produktets kjemikalier/ingredienser

Produktet er vurdert ikke merkepliktig.

6. AVFALLSBEHANDLING

Avfallstype: Hardplast, annen. Håndtering: Materialgjenvinning.

NS 9431-kode for avfallsbehandling: 1722 | 1000 | 0600 | _ _ _ _

Det er utarbeidet en egen resirkuleringsplan for XPS isolasjonsplate.

Produktet er ikke belagt med miljøavgift.

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

Internettadresse www.vartdalplast.no