

HMS datablad

Norgips gipsplater

Erstatter Ref.nr. KSH-26.00.01 utgave 2, 26.06.97
 Revidert: 07.01.2003, 24.11.2006
 Sammenstilt av: Roar L. Amundsen / Vidar Olsen

1. Produktnavn og leverandør

Norgips Norge AS
 Postboks 655 Strømsø
 N-3003 Drammen

Telefon +47 33 78 48 00
 Telefax +47 33 48 78 51
www.norgips.no

Produkter

Norgips Standard	Norgips Gulvplate	Norgips Plank SF
Norgips Utvendig GU	Norgips Rehab	
Norgips GU-X	Norgips Brannplate	
Norgips Hard	Norgips Kortplank SF	
Norgips Impregneret Hard	Norgips Villa Vindtett	

2. Sammensetning

Enkeltstoffer	CAS-nr	Innhold	Finnes i	Finnes i produktet
Kalsiumsulfat CaSo ₄ +2H ₂ O (gips)	7778-18-9	> 85 %		Alle
Kartong	Ikke eget CAS nr.	< 5 %		Alle
Stivelse	65996-62-5	< 0,4 %		Alle
Voks	Ikke eget CAS nr.	< 3 %		GU, GU-X
Glassfiber	65997-17-3	< 0,3 %	Alle lengder over 3000 mm	Brann,Hard,Gulv, Rehab,VV,
Kaolin(leire) og Vermiculitt	1332-58-7 2530-10-00	< 10 %		Brannplate,15mm
Andre		< 1 %		Alle

Kjemiske egenskaper (ferdigprodukt)

Beskrivelse

Gipsplaten

Bygningsplate bestående av en gipskjerne beskyttet på for- og bakside og langkanter av kartong som er fast forbundet med platens kjerne, og overlappet og limt mot hverandre på platens bakside.

Farlige bestanddeler: Ingen

Ytterligere informasjoner

I følge EU's direktiv og forordninger for farlige stoffer behøver ikke kalsiumsulfat merkes.

3. Viktigste faremomenter

Det er ikke kjent selv ved langvarig eksponering at gipsstøv og/eller partikler irriterer øyne, hud eller innvendige organer. Ingen spesielle forebyggende tiltak er nødvendig. Alt støv kan imidlertid føles ubehagelig, og det anbefales å beskytte seg med støvmaske ved spesielt støvende operasjoner.

Helsefare: Ingen

Brann: Ikke brennbart, ingen eksplosjonsfare

Miljø: Produktet klassifiseres ikke som miljøfarlig.

HMS datablad

Norgips gipsplater

4. Førstehjelpstiltak

Gipspartikler og støv fjernes enkelt ved bruk av vann. Ingen spesielle førstehjelpstiltak er nødvendig.

5. Tiltak ved brannslukning

Slukningsmiddel: Alle slukningsmidler kan brukes, selve produktet brenner ikke.

Spesielt utstyr: Ingen

Andre spesielle farer: Ingen

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Ingen spesielle forhåndsregler er nødvendige mht. støvet fra gipsplater. Byggeplasstøv vil imidlertid være sammensatt av partikler fra mange forskjellige materialer, og det anbefales å bruke støvmaske ved spesielt støvende operasjoner.

7. Håndtering og lagring

Håndtering: Ingen forebyggende tiltak er nødvendig

Lagring: På plant underlag med max 600 mm mellom senter av disse. Produktene må lagres tørt. Ved utvendig lagring skal det være lufting mellom pakkene og tildekningen og pakkene og bakken. Lagring over 3 måneder utføres på pall, spesielt utformet for gipsplater.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Eksponeringskontroll: Ingen

Personlig verneutstyr: Normalt verneutstyr for tømmer og snekkerarbeid

CAS 7778-18-9 grenseverdi MAK 6 mg/m³ . (Gjelder kun finfordelt støv)

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende: Rektangulært formet plate i forskjellige lengder, med bredde 600, 900 eller 1200 mm

Farge: Gipskjerne, hvit til gulhvitt eller beige.

Farge: Kartong, beige – grå – elfenben

Tilstand: Fast, kartong og gips i „sandwich-form“

Lukt: Ingen lukt

PH: ≈7

Densitet: >720 kg/m³

Antennelighet: Ubrennbart, klassifisert i Euroklasse A2

Løselighet i vann: Ca. 2g/l ved 20° C

Andre opplysninger

Vann er kjemisk bundet i gips, CaSO₄ · 2H₂O

Ved oppvarming til over 50°C over lang tid løses den kjemiske bindingen

Ved oppvarming til 140° løses bindingen til CaSO₄ og H₂O.

10. Stabilitet og reaktivitet

Materialet er stabilt i alle kjente bruksområder, ingen kjente farlige reaksjoner

Ingen kjente materialer som bør unngås

Ingen farlige spaltningsprodukter

11. Opplysninger om helsefare

Produktet er ikke giftig, det er ingen helsefareforbundet med kontakt med eller bearbeidelse av produktet.

12. Miljøopplysninger

Produktet har ingen negative virkninger på miljøet

13. Fjerning av avfall

Selve produktet

Restprodukter behandles som bygningsavfall.

Leveres til lokalt avfallsmottak i henhold til nasjonale eller lokale forordninger.

Rent avfall fra byggproduksjon kan gjenvinnes.

EAK-kode

17 01 04

Byggemateriale på gipsbasis

17 07 04

Blandet bygningsavfall

Emballasje

Plast- og pappemballasje kan gjenvinnes

14. Opplysninger om transport

Produktet er ikke klassifisert som farlig gods, og transport kan skje i henhold til nasjonale forskrifter.

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Produktet er ikke merkepliktig i henhold til direktiv 67/548/EWG.

16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

De opplysninger som fremkommer i dette dokumentet baserer seg på kunnskap om produktet gjeldende lover og forskrifter på utgivelsestidspunktet.

Dette dokumentet gir kun opplysninger om krav til sikkerhet, og er ingen beskrivelse av produktets egenskaper i bruk.

1. PRODUKTBEKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

Beskrivelse

Isola Svillemembran består av polyetylenfilt belagt med SBS-polymerasfalt. Membranen leveres i tre bredder; 20 og 25 cm for utvendig grunnmur og 14,5 cm for svillemembraner.

Begge har en oppbrett på ca 20 cm som fungerer som vindsperre. Svillemembranen virker trykkutjevne, avviser fukt fra grunnen, og gir god vandampdiffusjon i overgang mellom grunnmur og vegg.

Soft Vindsperre består av en spunnet filtduk av polyetylen som er vind og vanntett, men samtidig diffusjonsåpen.

Isola Stag består av 1mm galvanisert stål som er utformet med et midtstilt steg på 1,2 mm for optimal avstivning.

Isola Museband er stanset ut i korrosjonsbestandig 0,4 mm aluzink.

Bruksområde

Isola Svillemembran erstatter tradisjonell løsning med laftevatt, grunnmurspapp o.l. som tettesjikt mellom grunnmur og bjelkelag på utvendig grunnmurskrone.

Svillemembranen klebes direkte til grunnmurskronen, og virker trykkutjevne samtidig som den avviser fukt fra grunnen og sikrer vindtett overgang fra grunnmur til vegg.

Soft Vindsperre benyttes som diffusjonsåpent tettesjikt både i tak- og veggkonstruksjoner. Vindsperran festes direkte til stender- og bindingsverk eller platekledning, og kan monteres i full etasjehøyde med utrulling over alle åpninger. Det oppnås dermed en helt tett konstruksjon inntil dører og vinduer. Kan også benyttes som vindsperre på tak.

Isola Stag stiver av bindingsverket i byggeperioden, og sikrer permanent avstivning for ferdig vegg- og takkonstruksjon. Stagene festes til stendere og svill, og plasseres på skrå fra hjørnene med 50 ° vinkel.

Isola Museband er en spesialløsning som hindrer smågnagere i å trenge inn under bordkledningen. Samtidig sikres god utlufting i luftspalten mellom kledningen og vindsperrersjiktet. Isola Museband passer til alle typer kledning, liggende som stående panel, profilerte stålplater etc. både i bolig, hytte, landbruks- og næringsbygg.

Isola Vindsperre Tape brukes til utbedring av skader og rifter i vindsperran. Ved større rifter anbefales det å benytte tape på begge sider av vindsperran. Forutsetning for bruk er at vindsperran er tørr ved montering. Den kan også benyttes til å forsegle horisontale omlegg på Soft Vindsperre benyttet på vegg og tak.

Farger

- Svillemembran: sort.
- Vindsperre Soft: hvit med rød skrift.
- Stag: grå.
- Musebånd: aluminium.

Overflatebehandling

—

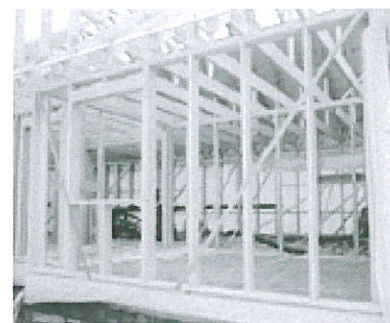
Tilbehørsprodukter



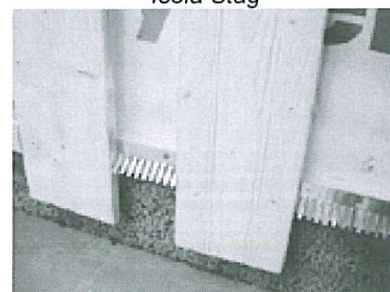
Isola Svillemembran



Soft Vindsperre



Isola Stag



Isola Museband

2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

Egenskap:	Svillemembran:	Vindsperre Soft:	Stag:	Museband
Lengde	17 m.	50 / 100 m.	3,1m.	1250 mm.
Bredde	145 / 250 / 200 mm.	1,3 / 2,8 / 3* mm.	50 mm.	
Tykkelse	ca. 4mm.		1 mm.	0,6 mm.
Vekt	12,5 / 14,5 kg/ rl.	60 g/ m ²	1,5 kg	
Strekstyrke	560 N / 50 mm.	(langs / tvers) 136 / 134 N/ 50 mm.		
Strekfasthet (Mpa)			400	
Vanntetthet	Tett ved 1 kPa	Tett ved 1 kPa		
Vanndampermeans	Ca. 0,015 g/ (m ² hPa)	7,8 x 10 ⁻⁹ kg/ m ² sPa		
Bruddforlengelse	(langs / tvers) 12 / 18 %	(langs / tvers) 12 / 18 %		
Spikerfasthet		(langs / tvers) 41 / 44 N		
Lufttetthet, materiale		0,006 m ³ / (m ² *h*Pa)		

*På bestilling

Grunnlag for beregning av bygningers energi- og effektbehov

Ikke relevant.

3. MONTERING/UTFØRELSE
NS 3420-kode for utførelse

S22.12 Vindsperrsjikt av folie på vegg.

S22.24 Vindsperrsjikt av folie på sperrer.

NS 3451-kode for bygningsdel

220 Primære bygningsdeler, generelt.

Referanse til NBI byggetaljer

523.255 Bindingsverk av tre. Varmeisolering og tetting.

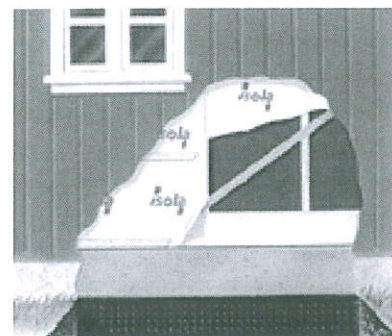
525.101 Isolerte skrå tretak med lufting under undertak.

Øvrige henvisninger

Se egen monteringsanvisning.

Transport og lagring

—


4. AVFALLSBEHANDLING IHT. NS 9431 / EMBALLASJE
Kode for avfallsbehandling

9999 | 0700 | 0600 | _ _ _ _

Type emballasje

—