

FDV-dokumentasjon ISOCELL celluloseisolasjon.  
(Forvaltning drift og vedlikehold).

Nordfjordeid, juli 2015

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Produktnavn.                       | Isocell celluloseisolasjon   |
| Importør Norge.                    | CBI Norge AS   |
| Produsent.                         | CPH Zellulosedämstoffproduktion<br>Beteiligungs GmbH & Co KG<br>Am Ökopark 6<br>A-38230 Hertenberg   |
| Produktsertifikat.                 | CE-ETA-06/0076   |
| Ekstern kvalitetskontroll.         | OiB (österreichisches Institut für Bautechnik).  |
| Bruksområder.                      | Termisk isolasjon for innblåsing i hulromskonstruksjoner, og løst blåst på loft uten overdekning.  |
| Format/ tykkelse.                  | Innblåst løs masse i tykkelse bestemt ut ifra konstruksjon.  |
| Vedlikehold.                       | Ingen spesielle forholdsregler ved normal bruk.  |
| Produktsammensetning og utseende.  | 88% (vekt) avisepapir. Borsyre(max.3 %) Magnesiumkomponenter (max. 9 %). Materialet er grått av farge.   |
| Overflate.                         | Dersom kledning fjernes vil isolasjonens overflate lett brytes. Tråkk eller omkalfatring av løst blåst isolasjon på loft vil redusere isoleringsevnen.   |
| Helse.                             | Ingen kjent helsefare ved bearbeiding eller bruk. Ved bearbeiding og omkalfatring av isolasjonen utvikles støv. Bruk av støvmaske anbefales. HMS-sikkerhetsdatablad tilgjengelig på forespørsel.   |
| Innemiljø.                         | Materialet avgir ingen egenemisjoner. Ingen allergifremkallende emner. Ved brann avgis i hovedsak CO <sub>2</sub> og H <sub>2</sub> O.   |
| Bearbeiding.                       | Dersom det skal utføres større arbeider i lukket konstruksjon anbefales det å fjerne kledning og spa ut isolasjonen. Reparasjonsarbeider i lukket konstruksjon krever bruk av blåsemaskin. Ved arbeid i isolert areal på loft kan løst blåst isolasjon fjernes midlertidig med spade, og så rakes forsiktig tilbake. |
| Montering.                         | Isolasjonen blåses på plass med spesialmaskin av autorisert installatør.   |
| Brannklasse.                       | Euroklasse B-s2,d0   |
| Varmeledningsevne λD               | 0,039W/mK  |
| Gjenbruk.                          | Ikke forurenset materiale kan gjenbrukes.  |
| Deponering.                        | Deponering etter ASN 91101 er tillatt.   |
| Energigjenvinning ved forbrenning. | Tillatt.   |
| EAL-koder.                         | EAL-koder: 17 06 04, 17 09 04, 20 03 01  |