Saint-Gobain Isover
Østermarksvej 4
DK-6580 Vamdrup
Puh.: +45 72 17 17 17
Sähköposti:
isover@isover.dk

Suoritustasoilmoitus

Nro.: **DoP DK-IP Coated Board 001**

1. Yksilöivä tuotetyypin tunnistekoodi:

Isover Protect Coated Board

2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan (4) kohdassa edellytetään:

Katso eränumero pakkauksesta.

2.1 Isover Protect Coated Board on saatavana 600 mm x 1200 mm levyinä. Isover Protect Coated Board on saatavana eri paksuisina levyinä, jotka on pinnoitettu yhdeltä puolelta (tunnus 1-S) tai molemmilta puolilta (tunnus 2-S).

3. Käyttötarkoituksen määritelmä eurooppalaisen arviointiasiakirjan mukaan: EAD 350454-00-1104 (läpivientitiivisteet) ja EAD 350141-00-1106 (lineaariset saumatiivisteet).

3.1 Isover Protect Coated Boardin käyttötarkoitus on vahvistaa levyrakenteisten ja massiiviseinien sekä puurakenteisten seinä- ja lattiarakenteiden palonkestävyyttä erilaisten kaapeleiden, kaapelihyllyjen, metalli-, komposiitti- ja muoviputkien ja kanavien läpivientikohdissa tai lineaarisissa tiivisteissä.

3.2 Isover Protect Coated Board -järjestelmää voidaan käyttää läpivientitiivisteenä seuraavissa rakennuselementeissä, ellei seuraavissa maakohtaisissa hyväksyntäasiakirjoissa toisin mainita:

- Käyttö vain EU:ssa, ETA 24/0369 ja ETA 24/0370

Levyrakenteiset seinät: Seinän tulee olla vähintään 75 mm paksu ja siinä tulee olla molemmilla puolilla vähintään yksi, teräksisillä nauloilla kiinnitetty 12,5 mm paksuinen levykerros [1)].

Puurakenteiset seinät: Seinän tulee olla vähintään 100 mm paksu ja koostua massiivipuusta tai ristiinlaminoidusta puusta.

Massiiviseinät: Seinän tulee olla vähintään 75 mm paksu ja koostua betonista, kevytbetonista tai muuratusta materiaalista, ja sen tiheyden on oltava vähintään 650 kg/m^3 [1].

Massiivilattiat: Lattian tulee olla vähintään 150 mm paksu ja koostua kevytbetonista tai betonista, ja sen tiheyden on oltava vähintään 650 kg/m^3.

Puurakenteiset lattiat: Lattian tulee olla vähintään 150 mm paksu ja koostua massiivipuusta tai ristilaminoidusta puusta.

Tukirakenteen palonkestävyysjakso on luokiteltava EN 13501-2 -standardin mukaisesti.

[1] Seinän vähimmäispaksuus riippuu ETA:n liitteessä A määritellyistä hyväksynnöistä.

3.3 Isover Protect Coated Board -järjestelmää voidaan käyttää läpivientitiivisteenä kaapeleissa, kaapelihyllyissä, metalli-, komposiitti- ja muoviputkissa ja kanavissa eristetyissä ja eristämättömissä käyttökohteissa. Asennusratkaisujen poikkileikkausten kokonaismäärä (eristys mukaan luettuna) ei saa ylittää 60 % läpivientiaukosta. Isover Protect Coated Board -järjestelmää voidaan käyttää tiivisteenä aukoissa väliseinäelementissä, jonka leveydelle ei ole asetettu rajoitusta ja joiden enimmäiskorkeus seinässä on 1200 mm (väliseinässä on oltava jatkuva naulaus 2400 mm:n keskellä tai vähemmän joustavissa seinissä) ja 2400 mm x 1200 mm lattiassa. Vierekkäisten tiivisteiden/aukkojen pienin sallittu etäisyys on 200 mm. Asennusratkaisujen etäisyyden tiivisteen reunoihin tulee olla vähintään 25 mm. Isover Protect Coated Board -järjestelmän sisään tiivistetyt läpiviennit eivät edellytä vähimmäisetäisyyden huomioimista, paitsi palokatkonauhoja käytettäessä. Tällöin niiden on oltava vähintään 30 mm päässä muista aukon asennusratkaisuista. Läpiviennit lattioissa on tuettava enintään 450 mm:n etäisyydellä yläpinnasta. Läpiviennit seinissä on tuettava enintään 270 mm:n etäisyydellä seinän molemmilta puolilta. Lisätietoja on maakohtaisissa hyväksyntäasiakirjoissa:

- Käyttö vain EU:ssa, ETA 24/0369 ja ETA 24/0370

3.4 Tässä suoritustasoilmoituksessa annetut ohjeet perustuvat Isover Protect Coated Board -tuotteen oletettuun 10 vuoden käyttöikään. Isover Protect Coated Board -tuotteen käyttöiän katsotaan kuitenkin olevan 25 vuotta edellyttäen, että valmistajan ohjeita ja pakkaamista, kuljetusta, varastointia, asennusta, käyttöä ja korjausta koskevia ohjeita noudatetaan. Ilmoitettu käyttöikä ei ole valmistajan myöntämä takuu. Sen tarkoituksena on helpottaa tuotteen valintaa rakennuskohteen suunniteltu käyttöikä huomioon ottaen.

3.5 Tyyppi Y1: tarkoitettu käytettäväksi alle 0 °C lämpötiloissa, joissa tuote altistuu UV-säteilylle ja kosteudelle, mutta ei sateelle. Sisältää alemmat luokat Y2, Z_1 ja Z_2.

4. Valmistajan nimi, rekisteröity toiminimi tai rekisteröity tavaramerkki ja 11 artiklan (5) kohdan mukaisesti vaadittu yhteysosoite:

Saint-Gobain Denmark A/S
Isover A/S
Østermarksvej 4
6580 Vamdrup
Tanska
Puh.: +45 72 17 17 17
Sähköposti: isover@isover.dk

5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eritellyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden:

Ei sovellu

6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja todentamisjärjestelmä tai -järjestelmät liitteen V mukaisesti:

AVCP-järjestelmä 1

7. Kun kyseessä on yhdenmukaistetun standardin soveltamisalaan kuuluvaa rakennustuotetta koskeva suoritustasoilmoitus:

Ei sovellu

8. Kun kyse on suoritustasoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi tai Yhdistyneen kuningaskunnan tekninen arviointi:

Tämä suoritustasoilmoitus on laadittu EAD 350454-00-1104 läpivientitiivisteistä ja EAD 350141-00-1106 lineaarisista saumatiivisteistä annettujen ohjeiden mukaisesti.

Käyttö vain EU:ssa - UL:n laatimat ETA 24/0369 ja ETA 24/0370
- DBI Certificationin laatima CoC 2531-CPR-CXO10449, ilmoitettu laitos nro 2531

9. Ilmoitettu suoritustaso

Tuotteen tyyppi: **Päällystetty levy**	Käyttötarkoitus: **Palokatko**	
Olennaiset ominaisuudet	**Suoritustaso**	**Testausstandardi**
Palokäyttäytyminen	D-s1, d0	EN 13501-1
Palonkestävyys	EU - ETA 24/0369 ja - ETA 24/0370 - Liite A	EN 13501-2
Ilmanläpäisevyys (materiaaliominaisuus)	EU - ETA 24/0369 ja - ETA 24/0370 - Liite B	EN 1026
Vedenläpäisevyys (materiaaliominaisuus)	NPD	EAD 350454-00-1104, Liite C
Vaarallisten aineiden vapautuminen	Tuote täyttää päästö- ja turvallisuusvaatimusten vaatimukset. Lisätiedot teknisessä dokumentaatiossa.	EN 16516
Mekaaninen lujuus ja vakaus	NPD	EOTA TR 001:2003
Iskun- ja liikkeenkestävyys	NPD	EOTA TR 001:2003
Tartunta	NPD	EOTA TR 001:2003
Ilmaääneneristävyys	EU - ETA 24/0369 ja - ETA 24/0370 Kohta 3	EN 10140-1,2,4,5 EN ISO 717-1
Askeläänieristävyys	NPD	EN 10140-3
Lämpöominaisuudet	NPD	EN 12664, EN12667, EN12939
Vesihöyrynläpäisevyys	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Kestävyys ja huollettavuus	Y2	EAD 350454-00-1104, kohta 2.2.9

10. Kohdissa 1 ja 2 yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat kohdassa 9 ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset.

Tämä suoritustasoilmoitus on annettu kohdassa 4 mainitun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Nimi:	Stinne Sander	**Asema:**	Tuotehallintapäällikkö
Julkaisupaikka:	Vamdrup		
Julkaisupäivä:	6.12.2024	**Allekirjoitus:**	