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

Suoritustasoilmoitus

Nro.: **DoP DK-IP Collar 001**

1. Yksilöivä tuotetyypin tunnistekoodi:

Isover Protect Collar

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 Collar on saatavana enintään Ø 315 mm:n koossa ja eri pituuksissa.

3. Rakennustuotteen käyttötarkoitus tai käyttötarkoitukset valmistajan ennakoiman sovellettavan eurooppalaisen arviointiasiakirjan mukaisesti: EAD 350454-00-1104 (läpivientitiivisteet):

   3.1 Isover Protect Collar -järjestelmän käyttötarkoitus on vahvistaa levyrakenteisten ja massiiviseinä- ja -lattiarakenteiden palonkestävyyttä erilaisten asennusratkaisujen läpivientikohdissa.

   3.2 Isover Protect Collar -järjestelmää voidaan käyttää läpivientitiivisteenä seuraavissa rakennuselementeissä, ellei seuraavissa maakohtaisissa hyväksyntäasiakirjoissa toisin mainita:
   - Käyttö vain EU:ssa, ETA 24/0372

   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 ristilaminoidusta 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[2] ja koostua kevytbetonista tai betonista, ja sen tiheyden on oltava vähintään 650 kg/m^3.

   Puurakenteiset lattiat: Lattian on oltava 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.
[2] Komposiittilattiat voivat olla ohuempia; katso asennusohjeet.

3.3 Isover Protect Collar -järjestelmää voidaan käyttää erilaisten asennusratkaisujen läpivientitiivisteenä. Lisätietoja on maakohtaisissa hyväksyntäasiakirjoissa:

- Käyttö vain EU:ssa, ETA 24/0372

3.4 Tässä suoritustasoilmoituksessa annetut ohjeet perustuvat Isover Protect Collar -tuotteen oletettuun 10 vuoden käyttöikään. Käyttöiän katsotaan kuitenkin olevan 30 vuotta sisäkäytössä edellyttäen, että valmistajan ohjeita ja pakkaamista, kuljetusta, varastointia, asennusta, käyttöä ja korjausta koskevia ohjeita noudatetaan eikä Isover Protect Collar -järjestelmää altisteta UV-säteilylle tai kosteudelle. Ilmoitettu käyttöikä ei ole valmistajan myöntämä takuu. Sen tarkoituksena on helpottaa tuotteen valintaa rakennuskohteen suunniteltu käyttöikä huomioon ottaen.

3.5 Tyyppi Z_2: tarkoitettu sisäkäyttöön muissa kuin Z_1- kosteusluokitelluissa tiloissa, pois lukien alle 0 ° C:n lämpötilat.

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 annettujen ohjeiden mukaisesti.

Käyttö vain EU:ssa - UL:n laatima ETA 24/0372
- DBI Certificationin laatima CoC 2531-CPR-CXO10451, ilmoitettu laitos nro 2531

9. Ilmoitettu suoritustaso:

Tuotteen tyyppi: **Läpivientikaulus**	Käyttötarkoitus: **Lineaariset sauma- ja rakotiivisteet ja läpivientitiivisteet**	
Olennaiset ominaisuudet	**Suoritustaso**	**Yhdenmukaistetut tekniset tiedot tai testistandardi**
Palokäyttäytyminen	Ei saatavilla	EN 13501-1
Palonkestävyys	EU - ETA 24/0372 - Liite A	EN 13501-2
Ilmanläpäisevyys	EU - ETA 24/0372 - Liite B	EN 1026
Vedenläpäisevyys	NPD	ETAG 026-3, Liite C
Vaarallisten aineiden vapautuminen	Valmistaja vakuuttaa, että Isover Protect Collar on nykyisten Yhdistyneen kuningaskunnan ja EU:n materiaaliturvallisuuslainsäädäntöjen vaatimusten mukainen. Katso käyttöturvallisuustiedotteet.	
Mekaaninen lujuus ja vakaus	NPD	EOTA TR 001:2003
Iskun- ja liikkeenkestävyys	NPD	EOTA TR 001:2003
Tartunta	NPD	EOTA TR 001:2003
Ilmaääneneristävyys	Rw (C;Ctr) = 58 (0;-3) dB *)	EN 10140-2
Askeläääneneristävyys	NPD	EN 10140-3
Lämpöominaisuudet	NPD	EN 12664, EN12667, EN12939
Vesihöyrynläpäisevyys	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Kestävyys ja huollettavuus	Z_2	ISO 8339:2005

*) Testattu yksipuolisena kauluksena käyttäen 160 mm x 3,2 levyistä/paksuista PVC-putkea (pahimman mahdollisen tapauksen periaate)

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:** _____