

# Suoritustasoilmoitus

Therma™ TR20

1036.CPR.2013.TR20.003

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:

Valmistaja:

Pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä :

Yhdenmukaistettu standardi:

Ilmoitettu laitos:

Therma™ TR20

Lämmöneriste rakentamiseen

Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)

AVCP 4; palo-ominaisuudet

AVCP 3; muut ominaisuudet

NEN-EN 13165:2013+A2:2016

FIW München (No. 0751)

| Perusominaisuudet                                                                                         |                                                  | Suoritustaso     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------|-------|
| Lämmönvastus                                                                                              | Lämmönvastus $R_D$ ((m².K)/W)                    | $d_N$ 50mm       | 1.85  |
|                                                                                                           |                                                  | $d_N$ 70mm       | 2.55  |
|                                                                                                           |                                                  | $d_N$ 80mm       | 3.05  |
|                                                                                                           |                                                  | $d_N$ 100mm      | 3.80  |
|                                                                                                           | Lämmönjohtavuus $\lambda_D$ (W/(m.K))            | $d_N < 80$ mm    | 0.027 |
|                                                                                                           |                                                  | $d_N \geq 80$ mm | 0.026 |
|                                                                                                           | Paksuustoleranssi                                | $d_N$ 50-100mm   | T2    |
| Palo-ominaisuudet (Europaloluokka)                                                                        |                                                  | F                |       |
| Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen/hajoamisen johdosta |                                                  | NPD              |       |
| Mittapysyvyys valituissa lämpötila ja kosteusolosuhteissa                                                 |                                                  | DS(70,90)3       |       |
|                                                                                                           |                                                  | DS(-20,-)1       |       |
| Muodonmuutos valituissa kuormitus- ja lämpötilaolosuhteissa                                               |                                                  | DLT(2)5          |       |
| Puristuslujuus                                                                                            |                                                  | CS(10\Y)120      |       |
| Vetolujuus/taivutuslujuus                                                                                 | Vetolujuus pintoja vastaan kohtisuorassa tasossa | TR80             |       |
| Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikääntymisen johdosta                               | Puristushiipuma                                  | NPD              |       |
| Vedenläpäisevyys                                                                                          | Lyhytaikainen osittaisessa upotuksessa           | NPD              |       |
|                                                                                                           | Pitkäaikainen osittaisessa upotuksessa           | NPD              |       |
|                                                                                                           | Pitkäaikainen upotuksessa                        | NPD              |       |
|                                                                                                           | Tasomaisuus toispuoleisessa upotuksessa          | NPD              |       |
| Vesihöyrynläpäisevyys                                                                                     | Vesihöyrynsiirtyminen                            | NPD              |       |
| Akustinen (äänen) absorptio                                                                               | Äänen absorptio                                  | NPD              |       |
| Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan                                                             |                                                  | NPD              |       |
| Jatkuva hehkuva kyteminen                                                                                 |                                                  | NPD              |       |
| NPD: Suoritustasoa ei ole määritetty                                                                      |                                                  |                  |       |

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Terry Mc Givern,  
Managing Director Continental Europe

Terry McGivern  
Terry McGivern (Oct 29, 2025 07:23:50 GMT+1)

Winterswijk, The Netherlands, 27.10.2025