

# Eksploatacinių Savybių Deklaracija



Therma™ TR20

1036.CPR.2013.TR20.003

Unikalus produkto tipo identifikacijos kodas:  
Gamintojo numatyta produkto paskirtis:  
Gamintojo pavadinimas ir adresas:  
Vertinimo ir tikrinimo sistema arba sistemos:

Therma™ TR20  
Pastatų šilumos izoliacija  
Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)  
AVCP 4; Degimo klasė  
AVCP 3: Visi kiti parametrai  
NEN-EN 13165:2012+A2:2016  
FIW München (No. 0751)

Darnioji techninė specifikacija:  
Notifikuota bandymų laboratorija:

| Esminės charakteristikos                                                                          |                                                                     | Eksploatacinės savybės  |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|
| Šiluminė varža                                                                                    | Deklaruojama šiluminė varža<br>R <sub>D</sub> ((m².K)/W)            | d <sub>N</sub> 50mm     | 1.85  |
|                                                                                                   |                                                                     | d <sub>N</sub> 70mm     | 2.55  |
|                                                                                                   |                                                                     | d <sub>N</sub> 80mm     | 3.05  |
|                                                                                                   |                                                                     | d <sub>N</sub> 100mm    | 3.80  |
|                                                                                                   | Deklaruojamas šilumos laidumo koeficientas λ <sub>D</sub> (W/(m.K)) | d <sub>N</sub> < 80mm   | 0.027 |
|                                                                                                   |                                                                     | d <sub>N</sub> ≥ 80mm   | 0.026 |
|                                                                                                   | Storio tolerancija                                                  | d <sub>N</sub> 50-100mm | T2    |
| Degimo klasė (Euro klasė)                                                                         |                                                                     | F                       |       |
| Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas veikiant karščiui, klimato pokyčiams, senėjimui ar nusidėvėjimui |                                                                     | NPD                     |       |
| Matmenų pastovumas esant tam tikroms temperatūros ir drėgmės sąlygoms                             |                                                                     | DS(70,90)3              |       |
|                                                                                                   |                                                                     | DS(-20,-)1              |       |
| Deformacija esant tam tikroms gniuždomosios apkrovos ir temperatūros sąlygoms                     |                                                                     | DLT(2)5                 |       |
| Gniuždomasis įtempis                                                                              |                                                                     | CS(10\Y)120             |       |
| Tempimo/lenkimo stipris                                                                           | Statmenas paviršiui tempiamasis stipris                             | TR80                    |       |
| Susilpnėjimas dėl ilgalaikio gniuždymo ir senėjimo                                                | Gniuždomasis poslinkis                                              | NPD                     |       |
| Laidumas vandeniui                                                                                | trumpą laiką iš dalies panardinus                                   | NPD                     |       |
|                                                                                                   | ilgą laiką iš dalies panardinus                                     | NPD                     |       |
|                                                                                                   | ilgą laiką visiškai panardinus                                      | NPD                     |       |
|                                                                                                   | sudrėkinus vieną pusę                                               | NPD                     |       |
| Vandens garų laidumas                                                                             | Vandens garų pralaidumas                                            | NPD                     |       |
| Garso sugerties indeksas                                                                          | Garso sugertis                                                      | NPD                     |       |
| Pavojingų medžiagų išskyrimas                                                                     |                                                                     | NPD                     |       |
| Degimas nuo testinio kaitinimo                                                                    |                                                                     | NPD                     |       |
| NPD: Eksploatacinės Savybės Nedeklaruojamos                                                       |                                                                     |                         |       |

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

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