

Versta iš lenkų kalbos

## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

KNAUF Therm Tech Fasadas λ 42

Nr. 02/KA/2014.

|   |  |                               |  |
|---|--|-------------------------------|--|
| 1. Unikalus gaminio tipo identifikavimo kodas:  | EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-BS75-DS(N)2-DS(70,-)1-TR80   |                               |  |
| 2. Tipas, partijos arba serijos, ar bet kokio kito elemento numeris, kurio dėka identifikuojama statybinė medžiaga, reikalaujamas pagal 11 str. 4 d.: | Partijos numeris išspausdintas ant gaminio raidinio kodo pavidale, kuris reiškia gamybos datą ir valandą.  |                               |  |
| 3. Gamintojo numatyta paskirtis arba statybinės medžiagos naudojimas pagal taikomą darniąją techninę specifikaciją:                                   | Šilumos izoliacija statybų sektoriuje. EN 13163:2012 Statybiniai termoizoliaciniai gaminiai. Gamykloje gaminami polistirolo produktai (EPS). Specifikacija.  |                               |  |
| 4. Pavadinimas, registruotas prekės pavadinimas arba registruotas prekės ženklas bei kontaktinis gamintojo adresas, reikalaujamas pagal 11 str. 4 d.: | KNAUF Therm Tech Fasada λ 42<br>Gamintojo duomenys:<br>Knauf Industries Polska Sp. z o.o.<br>Įmonė: Adamowice, Styropianowa g. 1<br>96-320 Mszczonów   |                               |  |
| 5. Atitinkamais atvejais įgalioto atstovo pavadinimas ir kontaktinis adresas, kurio įgaliojimas apima užduotis, numatytas 12 str. 2 d.:               | Netaikoma  |                               |  |
| 6. Statybinės medžiagos eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir patikrinimo sistema ar sistemos, apibrėžtos V priede:                           | 3 sistema  |                               |  |
| 7. Statybinės medžiagos, apimtos darniuoju standartu, eksploatacinių savybių deklaracijos atveju:   | Į įmonei:<br>Europos notifikuotoji įstaiga Nr. 1488<br>Statybos technikos institutas (lenk.<br>Instytut Techniki Budowlanej)<br>Jungiamųjų elementų ir statybinių<br>medžiagų laboratorija<br>LOK 40-153 Katowice, Al. Korfanteo<br>191<br>ITT 3 sistemoje ir išdavė tyrimų ataskaitą<br>LOK 805/C/05. |                               |  |
| 8. Statybinės medžiagos, kurioms išduotas Europos techninis įvertinimas, eksploatacinių savybių deklaracijos atveju:                                  | Netaikoma  |                               |  |
| <b>9. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:</b>   |  |                               |  |
| <b>Pagrindinės charakteristikos</b>   |  | <b>Eksploatacinės savybės</b> | <b>Darnioji techninė specifikacija</b> |
| Reakcija į ugnį   |  | E                             |  |
| Pralaidumas vandeniui<br>Wl(T)[%]   | Vandens įmirkis<br>WL(P)[%]  | NPD                           |  |



|   |   |   |               |
|---|---|---|---------------|
| Pavojingų medžiagų sklidimas į vidaus aplinką                                     |   | NPD   | EN 13163:2012 |
| Ore tiesioginiu keliu sklindančio garso izoliacijos rodiklis                      |   | NPD   |               |
| Garso sugerties koeficientas  |   | NPD   |               |
| Smūgio garso izoliacijos rodiklis   | Dinaminis standumas SD [MN/m <sup>3</sup> ]                                       | NPD   |               |
|   | Storis d <sub>L</sub> [mm]  | NPD   |               |
|   | Spūdumas CP [mm]  | NPD   |               |
| Nuolatinis deginimas įkaitinimo forma   |   | NPD   |               |
| Šiluminė varža  | Šiluminė varža ir šilumos pralaidumo koeficientas                                 | R <sub>D</sub> ≥ (nurodyta žemiau lentelėje)<br>λ <sub>D</sub> ≤ 0,042 W/mK |               |
|   | Storis [mm]   | T(1) (±1mm)   |               |
| Vandens garų pralaidumas [μ]  |   | NPD   |               |
| Gniuždomasis stipris  | Gniuždomoji įtampa, esant 10% deformacijai CS (10) [kPa]                          | NPD   |               |
|   | Deformacija tam tikromis gniuždomosios apkrovos ir temperatūros sąlygomis DLT [%] | NPD   |               |
| Stipris lenkiant/tempiant   | Stipris lenkiant BS [kPa]   | BS 75 (≥ 75 kPa)  |               |
|   | Priekinių plokštumų stipris statmenam tempimui DLT [%]                            | TR 80 (≥ 80 kPa)  |               |
| Reakcijos stabilumas veikiant šilumai, oro sąlygoms, senėjimui/irimui             |   | Savybės nekinta   |               |
| Šiluminės varžos ilgalaikiškumas veikiant šilumai, oro sąlygoms, senėjimui/irimui | Šiluminė varža ir šilumos pralaidumo koeficientas                                 | Savybės nekinta   |               |
|   | Matmenų stabilumas pastoviose normaliose laboratorijos sąlygose DS(N) [%]         | DS(N)2 (±0,2%)  |               |
|   | Savybių patvarumas  | Savybės nekinta   |               |
|   | Matmenų stabilumas apibrėžtose temperatūros ir drėgmės sąlygose [%]               | DS(70,1-1) (≤1%)  |               |
| Gniuždomojo stiprio ilgaamžiškumas veikiant senėjimo ir irimo procesui            | Slinkimas veikiant spaudimui CC [%]   | NPD   |               |
|   | Atsparumas užšaldymui – atšildymui  | NPD   |               |



|   |                               |     |  |
|---|-------------------------------|-----|--|
|   | Ilgalaikis storio sumažinimas | NPD |  |
| <b>10. 1 ir 2 punkte apibrėžto gaminio eksploatacinės savybės atitinka 9 punkte nurodytas eksploatacines savybes.</b> |                               |     |  |
| Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduodama 4 punkte nurodytam gamintojui priėmus išskirtinę atsakomybę.          |                               |     |  |
| Gamintojo vardu pasirašė: Kokybės skyriaus vadovas Paweł Zemlik<br>2014-04-07   |                               |     |  |
| Pailgas antspaudas: Paweł Zemlik Quality Manager Knauf Industries Polska Sp. z o.o.,<br>+48 667-662-223<br>/parašas/  |                               |     |  |

Šiluminės varžos lentelė:

| Plokštės storis [mm]: | $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W] |
|-----------------------|----------------------------|
| 10                    | 0,20                       |
| 20                    | 0,45                       |
| 30                    | 0,70                       |
| 40                    | 0,95                       |
| 50                    | 1,15                       |
| 60                    | 1,40                       |
| 70                    | 1,65                       |
| 80                    | 1,90                       |
| 90                    | 2,10                       |
| 100                   | 2,35                       |
| 110                   | 2,60                       |
| 120                   | 2,85                       |
| 130                   | 3,10                       |
| 140                   | 3,30                       |
| 150                   | 3,35                       |



Nr rep. 234/2014  
 Stwierdzam zgodność powyższego przekładu z oryginalnym dokumentem. Tytułem wynagrodzenia pobrano zł. 1000,00...  
 Puńsk, dnia 16 maja 2014 r.  
 Tłumacz przysięgły języka litewskiego: Boćwinski  
 mgr Witold Jan Boćwinski