

# Vyhlásenie o Parametroch

## T4305PPCPR

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:  
Power-teK BD 640, Power-teK BD 640 ALU, Fire-teK BD 908 ALU
2. Zamýšľané použitie/použitia:  
Tepelné izolačné produkty pre vybavenie budov a priemyselné inštalácie
3. Výrobca:  
Knauf Insulation d.o.o.  
Varaždinska 140, 42220 Novi Marof  
Croatia  
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Splnomocnený zástupca:  
Nerelevantné.
5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:  
Systém AVCP 1 pre reakciu na oheň  
Systém AVCP 3 pre iné charakteristiky
- 6a. Harmonizovaná norma:  
EN 14303:2009 + A1:2013

Notifikovaný(-é) subjekt(-y):

Systém AVCP 1 : Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München (Notifikovaný certifikačný orgán č. 0751),

Systém AVCP 3 : Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München (Notifikovaný certifikačný orgán č. 0751)

- 6b. Európsky hodnotiaci dokument: Nerelevantné  
Európske technické posúdenie: Nerelevantné  
Orgán technického posudzovania: Nerelevantné  
Notifikovaný(-é) subjekt(-y): Nerelevantné
7. Deklarované parametre:  
Pozri ďalšiu stranu

| Základné charakteristiky                                  | T4305PPCPR                                                      |                     | Harmonizovaná technická norma |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|
|                                                           | Výkon                                                           | Fire-teK BD 908 ALU |                               |
| Reakcia na oheň                                           | Reakcia na oheň                                                 | A1                  | EN 14303:2009 + A1:2013       |
| Index pohlcovania zvuku                                   | Pohlcovanie zvuku                                               | NPD                 |                               |
| priepustnosť vody                                         | Nasiakavosť                                                     | WS1                 |                               |
| Priepustnosť vodnej pary                                  | Difúzneho odporu vodnej pary                                    | MV2                 |                               |
| Pevnosť v tlaku                                           | Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku na ploché výrobky         | NPD                 |                               |
| Rýchlosť uvoľňovania agresívnych látok                    | Stopové množstvá vo vode rozpustného chloridu a hodnota pH ióny | CL10                |                               |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru               | Uvoľňovanie nebezpečných látok                                  | NPD                 |                               |
| Nepretržité tlenie                                        | Nepretržité tlenie                                              | NPD                 |                               |
| Trvanlivosť reakcie na oheň proti starnutiu / degradácii  | Charakteristiky odolnosti                                       | NPD {b}             |                               |
| Trvanlivosť tepelného odporu proti starnutiu / degradácii | Tepelná vodivosť                                                | NPD {c}             |                               |
|                                                           | Rozmerová stabilita                                             | NPD                 |                               |
|                                                           | Maximálna prevádzková teplota – Rozmerová stabilita             | NPD                 |                               |
|                                                           | Charakteristiky odolnosti                                       | NPD                 |                               |
| Trvanlivosť reakcie na oheň pred vysokou teplotou         | Charakteristiky odolnosti                                       | NPD {d}             |                               |
| Trvanlivosť tepelného odporu proti vysokej teplote        | Charakteristiky odolnosti                                       | NPD {c}             |                               |
|                                                           | Maximálna prevádzková teplota – Rozmerová stabilita             | NPD                 |                               |
| Tepelný odpor                                             | Rozmery a tolerancie                                            |                     | 60 / T5                       |
|                                                           | Tepelná vodivosť (W/mk) pri teplote °C                          | 50                  | 0.040                         |
|                                                           |                                                                 | 100                 | 0.049                         |
|                                                           |                                                                 | 200                 | 0.067                         |
|                                                           |                                                                 | 300                 | 0.092                         |
|                                                           |                                                                 | 400                 | 0.123                         |
|                                                           |                                                                 | 500                 | 0.163                         |
|                                                           |                                                                 | 600                 | 0.215                         |
|                                                           |                                                                 | NPD                 | NPD                           |
|                                                           |                                                                 | NPD                 | NPD                           |
| NPD - Nestanovená vlastnosť                               |                                                                 |                     |                               |

| Základné charakteristiky                                  | T4305PPCPR                                                      |                  | Harmonizovaná technická norma |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|
|                                                           | Výkon                                                           | Power-teK BD 640 |                               |
| Reakcia na oheň                                           | Reakcia na oheň                                                 | A1               | EN 14303:2009 + A1:2013       |
| Index pohlcovania zvuku                                   | Pohlcovanie zvuku                                               | NPD              |                               |
| priepustnosť vody                                         | Nasiakavosť                                                     | WS1              |                               |
| Priepustnosť vodnej pary                                  | Difúzneho odporu vodnej pary                                    | NPD              |                               |
| Pevnosť v tlaku                                           | Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku na ploché výrobky         | NPD              |                               |
| Rýchlosť uvoľňovania agresívnych látok                    | Stopové množstvá vo vode rozpustného chloridu a hodnota pH ióny | CL10             |                               |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru               | Uvoľňovanie nebezpečných látok                                  | NPD              |                               |
| Nepretržité tlenie                                        | Nepretržité tlenie                                              | NPD              |                               |
| Trvanlivosť reakcie na oheň proti starnutiu / degradácii  | Charakteristiky odolnosti                                       | NPD {b}          |                               |
| Trvanlivosť tepelného odporu proti starnutiu / degradácii | Tepelná vodivosť                                                | NPD {c}          |                               |
|                                                           | Rozmerová stabilita                                             | NPD              |                               |
|                                                           | Maximálna prevádzková teplota – Rozmerová stabilita             | 640°C            |                               |
|                                                           | Charakteristiky odolnosti                                       | NPD              |                               |
| Trvanlivosť reakcie na oheň pred vysokou teplotou         | Charakteristiky odolnosti                                       | NPD {d}          |                               |
| Trvanlivosť tepelného odporu proti vysokej teplote        | Charakteristiky odolnosti                                       | NPD {c}          |                               |
|                                                           | Maximálna prevádzková teplota – Rozmerová stabilita             | 640°C            |                               |
| Tepelný odpor                                             | Rozmery a tolerancie                                            |                  | 20-200 / T5                   |
|                                                           | Tepelná vodivosť (W/mk) pri teplote °C                          | 50               | 0.040                         |
|                                                           |                                                                 | 100              | 0.049                         |
|                                                           |                                                                 | 200              | 0.067                         |
|                                                           |                                                                 | 300              | 0.092                         |
|                                                           |                                                                 | 400              | 0.123                         |
|                                                           |                                                                 | 500              | 0.163                         |
|                                                           |                                                                 | 600              | 0.215                         |
|                                                           |                                                                 | NPD              | NPD                           |
|                                                           |                                                                 | NPD              | NPD                           |

NPD - Nestanovená vlastnosť

| Základné charakteristiky                                  | T4305PPCPR                                                      |                      | Harmonizovaná technická norma |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|
|                                                           | Výkon                                                           | Power-teK BD 640 ALU |                               |
| Reakcia na oheň                                           | Reakcia na oheň                                                 | A1                   | EN 14303:2009 + A1:2013       |
| Index pohlcovania zvuku                                   | Pohlcovanie zvuku                                               | NPD                  |                               |
| priepustnosť vody                                         | Nasiakavosť                                                     | WS1                  |                               |
| Priepustnosť vodnej pary                                  | Difúzneho odporu vodnej pary                                    | MV2                  |                               |
| Pevnosť v tlaku                                           | Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku na ploché výrobky         | NPD                  |                               |
| Rýchlosť uvoľňovania agresívnych látok                    | Stopové množstvá vo vode rozpustného chloridu a hodnota pH ióny | CL10                 |                               |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru               | Uvoľňovanie nebezpečných látok                                  | NPD                  |                               |
| Nepretržité tlenie                                        | Nepretržité tlenie                                              | NPD                  |                               |
| Trvanlivosť reakcie na oheň proti starnutiu / degradácii  | Charakteristiky odolnosti                                       | NPD {b}              |                               |
| Trvanlivosť tepelného odporu proti starnutiu / degradácii | Tepelná vodivosť                                                | NPD {c}              |                               |
|                                                           | Rozmerová stabilita                                             | NPD                  |                               |
|                                                           | Maximálna prevádzková teplota – Rozmerová stabilita             | 640°C                |                               |
|                                                           | Charakteristiky odolnosti                                       | NPD                  |                               |
| Trvanlivosť reakcie na oheň pred vysokou teplotou         | Charakteristiky odolnosti                                       | NPD {d}              |                               |
| Trvanlivosť tepelného odporu proti vysokej teplote        | Charakteristiky odolnosti                                       | NPD {c}              |                               |
|                                                           | Maximálna prevádzková teplota – Rozmerová stabilita             | 640°C                |                               |
| Tepelný odpor                                             | Rozmery a tolerancie                                            |                      | 20-120 / T5                   |
|                                                           | Tepelná vodivosť (W/mk) pri teplote °C                          | 50                   | 0.040                         |
|                                                           |                                                                 | 100                  | 0.049                         |
|                                                           |                                                                 | 200                  | 0.067                         |
|                                                           |                                                                 | 300                  | 0.092                         |
|                                                           |                                                                 | 400                  | 0.123                         |
|                                                           |                                                                 | 500                  | 0.163                         |
|                                                           |                                                                 | 600                  | 0.215                         |
|                                                           |                                                                 | NPD                  | NPD                           |
| NPD                                                       | NPD                                                             |                      |                               |

NPD - Nestanovená vlastnosť

8. Vhodná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia:

Nerelevantné.

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov.

Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Stjepan Mršić - Riaditeľ závodu

(meno a funkcia)



Novi Marof - 02-08-19

Miesto a dátum vydania

{a} Požiadavka na určitú vlastnosť nie je použiteľná v týchto členských štatistikách (MSS), kde nie sú žiadne regulačné požiadavky týkajúce sa tejto vlastnosti na určené použitie. V tomto prípade výrobcovia uvádzajú svoje výrobky na trh týchto členských štátoch nie sú povinné, žiadny ukazovateľ nie je stanovený '(NPD) v informácii doplnujúce označenie CE (určiť ani vyhlásenie o parametroch svojich výrobkov, pokiaľ ide o tieto charakteristiky a možnosti pozri ZS.3), môžu byť použité. Voľba NPD sa nesmie použiť, ak je však charakteristika podlieha stanovenou hranicou (tepelný odpor (tepelnej vodivosti a hrúbke))

{b} Vlastnosť reakcie na oheň MW sa časom nezhoršuje. Euroclass klasifikácia výrobku sa vzťahuje na obsah organických látok, ktorý sa nemôže časom zvýšiť.

{c} Tepelná vodivosť MW výrobkov sa časom nemení, skúsenosti ukázali že štruktúra vlákna je stabilná a pórovitosť neobsahuje žiadne iné plyny ako atmosferický vzduch

{d} Pri požiari z minerálnej vlny nezhorší s vysokou teplotou. Európsku triedu Klasifikácia výrobku sa viaže k obsahu organicky, ktorá zostáva konštantná, alebo sa znižuje s vysokou teplotou.