

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

TOPDEK 022 PIR

CPR.2013.TOPDEK.001

|    |  |  |
|----|--|--|
| 1. | Jedinečný identifikační kód typu výrobku   | <b>TOPDEK 022 PIR</b>  |
| 2. | Typ, série nebo sériové číslo, nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4                            | <b>Viz výrobní štítek a označení na deskách</b>  |
| 3. | Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce | <b>Tepelně izolační výrobky pro stavebnictví</b>   |
| 4. | Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5   | <b>Kingspan Insulation BV<br/>Lorentzstraat 1<br/>7102 JH, Winterswijk<br/>Nizozemsko</b>  |
| 5. | Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2                            | <b>Není relevantní</b>   |
| 6. | Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V                                      | <b>Systému 3</b>   |
| 7. | V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma                                     | <b>EN 13165:2012<br/>Oznámená zkušební laboratoř FIW München (No. 0751) určí typ výrobku na základě zkoušky typu (na základě odběru vzorků provedeného výrobcem), výpočtu pro typ, tabulkových hodnot nebo popisné dokumentace výrobku podle systému 3</b> |
| 8. | V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení                           | <b>Není relevantní</b>   |

# 9. Vlastnosti uvedené v prohlášení

| Základní charakteristiky   | Vlastnost   |   | Harmonizované technické specifikace |
|--|---|---|-------------------------------------|
| Tepelný odpor  | Tepelný odpor $R_D$ ((m <sup>2</sup> .K)/W)         | $d_N$ 30mm 1.35<br>$d_N$ 40mm 1.80<br>$d_N$ 50mm 2.25<br>$d_N$ 60mm 2.70<br>$d_N$ 70mm 3.15<br>$d_N$ 80mm 3.60<br>$d_N$ 90mm 4.05<br>$d_N$ 100mm 4.50<br>$d_N$ 120mm 5.45<br>$d_N$ 140mm 6.35<br>$d_N$ 160mm 7.25<br>$d_N$ 180mm 8.15<br>$d_N$ 200mm 9.05 | EN 12667<br>EN 12939                |
|  | Součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D$ (W/(m.K)) | 0.022   |                                     |
| Tolerance tloušťky   | $d_N < 50$ mm<br>$d_N 50-75$ mm<br>$d_N > 75$ mm    | T3; $\pm 1,5$ mm<br>T2; $\pm 3$ mm<br>T2; +5, -3mm  | EN 823                              |
| Reakce na oheň   |   | RtF E   | EN 13501-1<br>EN 15715              |
| Reakce na oheň při zkoušce v aplikaci                                  | No. 3 tabulka 5                                     | RtF B-s2,d0   |                                     |
| Napětí v tlaku   | $d \leq 80$ mm<br>$d > 80$ mm                       | CS(10Y)150<br>CS(10Y)120  | EN 826                              |
| Pevnost v tahu   | Kolmo k rovině desky                                | TR40  | EN 1607                             |
| Rozměrová stabilita za určených podmínek teploty a vlhkosti            | 48 h, 70 °C, 90 % R.H.                              | DS(70,90)3  | EN 1604                             |
|  | 48 h, -20 °C  | DS(-20,-)1  |                                     |
| Deformace při určeném zatížení tlakem a určených teplotních podmínkách | 40 kPa, 70 °C, 168 h                                | DLT(2)5   | EN 1605                             |

Všechny ostatní základní vlastnosti podle EN 13165:2012 ZA.1; NPĐ

Pokud byla použita podle článku 37 nebo 38 specifická technická dokumentace, požadavky, které výrobek splňuje:

**Není relevantní**

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Aleš Korběl Ing.  
Sales manager  
Czech Republic & Slovakia



Winterswijk, Nizozemsko, 1.července 2013