

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Kooltherm® K7

1003.CPR.2013.K7.001

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Jedinečný identifikační kód typu výrobku   | <b>Kooltherm® K7</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/>Lingewei 8<br/>4004 LL, Tiel<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 1; Reakce na oheň<br/>Systému 3; Všechny ostatní vlastnosti</b>  |
| 7. | V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma                                     | <b>EN 13166:2012</b><br><b>Oznámený subjekt pro osvědčení FIW München (No. 0751) provedl určení typu výrobku na základě zkoušky typu, počáteční inspekce ve výrobním závodě a řízení výroby, průběžného dozoru, posouzení a hodnocení řízení výroby podle systému 1 a vydal osvědčení o stálosti vlastností pro Reakce na oheň (No. K1-0751-CPD-282.0-01)</b><br><br><b>Oznámená zkušební laboratoř FIW München (No. 0751) určí typ výrobku na základě zkoušky typu podle systému 3 pro všechny ostatní ukazatele</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 $R_D$<br>((m <sup>2</sup> .K)/W)                             | d <sub>N</sub> 20mm                              | 0.95                                | EN 12667<br>EN 12939 |            |
|   |  | d <sub>N</sub> 30mm                              | 1.40                                |                      |            |
| d <sub>N</sub> 40mm   |  | 1.90   |                                     |                      |            |
| d <sub>N</sub> 50mm   |  | 2.50   |                                     |                      |            |
| d <sub>N</sub> 60mm   |  | 3.00   |                                     |                      |            |
| d <sub>N</sub> 70mm   |  | 3.50   |                                     |                      |            |
| d <sub>N</sub> 80mm   |  | 4.00   |                                     |                      |            |
| d <sub>N</sub> 90mm   |  | 4.50   |                                     |                      |            |
| d <sub>N</sub> 100mm  |  | 5.00   |                                     |                      |            |
| d <sub>N</sub> 120mm  |  | 6.00   |                                     |                      |            |
| d <sub>N</sub> 140mm  |  | 6.65   |                                     |                      |            |
| d <sub>N</sub> 150mm  |  | 7.10   |                                     |                      |            |
|   |  | d <sub>N</sub> 159mm                             | 7.55                                |                      |            |
|   | Součinitele tepelné<br>vodivosti $\lambda_D$ (W/(m.K))                     | d <sub>N</sub> 15-44mm                           | 0.021                               | EN 13166: 2012       |            |
|   |  | d <sub>N</sub> 45-120mm                          | 0.020                               |                      |            |
|   |  | d <sub>N</sub> 121-159mm                         | 0.021                               |                      |            |
| Tolerance tloušťky  | d <sub>N</sub> < 50mm<br>d <sub>N</sub> 50-100mm<br>d <sub>N</sub> > 100mm | T1; ±2,0mm<br>T1; -2,0 +3,0mm<br>T1; -2,0 +5,0mm |                                     |                      | EN 823     |
| Reakce na oheň  |  | RtF C-s1,d0                                      |                                     |                      | EN 13501-1 |
| Reakce na oheň při zkoušce v aplikaci                       |  | NPD  |                                     |                      | EN 15715   |
| Napětí v tlaku  |  | CS(Y)120   |                                     |                      | EN 826     |
| Pevnost v tahu  | Kolmo k rovině desky   | TR60   |                                     |                      | EN 1607    |
| Rozměrová stabilita za určených podmínek teploty a vlhkosti | 48 h, 70 °C  | DS(70,-)   |                                     |                      | EN 1604    |
|   | 48 h, 70 °C, 90 % R.H.   | DS(70,90)  |                                     |                      |            |
|   | 48 h, -20 °C   | DS(-20,-)  |                                     |                      |            |
| Propustnost vody  | Krátkodobá nasákavost  | WS2  |                                     |                      | EN 1609    |
|   | Objem uzavřených buněk   | CV   |                                     | EN ISO 4590          |            |
| Objemová hmotnost   |  | AD40   |                                     | EN 1602              |            |

Všechny ostatní základní vlastnosti podle EN 13166:2012 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:

H. Jacobs,  
Managing Director Continental Europe



Tiel, Nizozemsko, 1.července 2013