

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
č. KA-0698-HADP-plus-16-07

| | |
|--|--|
| 1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: | Heradesign plano plus |
| 2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4: | Viz etiketa |
| 3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce: | Tepelná izolace budov |
| 4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5 | Heradesign plano plus Knauf AMF Deckensystemen GmbH Ferndorf 29 A-9702 Ferndorf office@heradesign.com ; www.heradesign.com |
| 5. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V: | Systém 1 |
| 6. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma: FIW (NB 0751), provedl první inspekci výrobního závodu a výrobní kontroly patřící podniku podle systému 1 a vystavil následující: | CE-Prohlášení o shodě K1-0751-CPD-209.0-02 |
| 7. Vlastnosti uvedené v prohlášení | |

| Základní charakteristiky | Vlastnost | | Harmonizované technické specifikace |
|--|--|---|-------------------------------------|
| Požární vlastnosti, Euro-třída | Požární vlastnosti | Euro třída B-s1, d0 | EN 13168:2015 |
| Propustnost pro vodu | Krátkodobé navlhnutí | NPD | EN 13168:2015 |
| Uvolňování korozivních substancí | Snášlivost s jinými materiály (obsah chloridu) | C13 | EN 13168:2015 |
| Uvolňování nebezpečných látek, v interiérech budov | Uvolňování nebezpečných látek | -- 1); | EN 13168:2015 |
| Index zvukové pohltivosti | Zvuková pohltivost | $\alpha_w = 0,35 (L)^2$ | EN 13168:2015 |
| Odpor prostupu tepla | Odpor prostupu tepla | Viz tabulka A | EN 13168:2015 |
| | Tepelná vodivost | - | |
| | Tloušťka | T1 | |
| Pevnost v tahu/za ohybu | Pevnost v tahu kolmo na rovinu desky | 5,0 kPa | EN 13168:2015 |
| | Pevnost v ohybu | NPD | |
| 1) | Metoda zkoušky se nyní připravuje. Jakmile bude k dispozici, bude toto prohlášení o vlastnostech odpovídajícím způsobem změněno. | | |
| 2) | Závisí na systému, například tloušťka 65mm (25 WW/ 40 MW), TKH 225 mm | | |

Tabulka A: Odpor prostupu tepla podle EN 13168:2015

| Jmenovitá tloušťka [mm] | 50 | 55 | 65 |
|---|---------|---------|---------|
| WW / MW [mm] | 25 / 25 | 25 / 30 | 25 / 40 |
| Odpor prostupu tepla [m ² K/W] | 0,85 | 1,00 | 1,25 |


Ferndorf dne 25.07.2016

DI Harald Oberscheider