

Teljesítmény nyilatkozat

purenit
40243.CPR.2018.10



HU

| | | | | | | |
|---|--|--|------|-------------------|---------------------------|-------------------------|
| Felhasználási terület | Hőszigetelés épületekhez (ThIB) | | | | | |
| Terméktípus megnevezés | purenit | | | | | |
| Termékazonosító | lásd „Chargen-Nr.“ / termékre nyomtatva | | | | | |
| Gyártó | puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Ueberlingen - Németország t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com | | | | | |
| A termék megfelelés értékelésének és felülvizsgálatának a rendszere | Rendszer 1 | Tűzvédelem | | | | |
| Harmonizált norma | Rendszer 3 | Minden más tulajdonság | | | | |
| Vizsgáló | nem alkalmazható | | | | | |
| Európai technikai értékelés | 1322 IBS Linz Tűzvédelem 0751 FIW München Minden más tulajdonság | | | | | |
| technikai minősítő helyszín | ETA-18/0604 | | | | | |
| Bejelentett szervezet(ek) a teljesítmény állandóságának ellenőrzéséhez | Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Kolonnenstraße 30 B, DE-10829 Berlin 0751 FIW München | | | | | |
| Fontos ismertetőjelek | deklarált teljesítmény | | | | | Specifikáció |
| Tűzvédelem | Égési osztály | | | E | | EN 13501-1 |
| Hővezetési tényező | λ_D | 0,083 | | 0,085 | | |
| a fenti vastagságokban | d_N | d ≤ 40 mm | | 40 mm < d ≤ 60 mm | | |
| a fenti vastagságokban | R_D | mm | 20 | 30 | 40 | 50 |
| Átszámítás nedvességhez | | m ² ·K/W | 0,20 | 0,35 | 0,45 | 0,55 |
| tömegre vetített nedvességtartalom | $U_{23/50}$ | közbenső értékek egyenes arányosan extrapolálhatók illetve vel kalkulálhatók a | | | | $R_D = d_N / \lambda_D$ |
| átzámítási tényező a tömegre vetített átszámítási tényező nedvességtartalomho | f_u | 23°C / 50% rel. páratartalom - 23°C / 80% rel. páratartalom | | | | 0,017 |
| Nyomószilárdság | σ_{10} | szerint EN ISO 10456 | | | 0,028 | |
| Szakítószilárdság | | 23°C / 50% rel. páratartalom | | | 2,86 | |
| Hajlítószilárdság | | 23°C / 80% rel. páratartalom | | | 1,03 | |
| Nyírószilárdság | | 23°C / 50% rel. páratartalom - 23°C / 80% rel. páratartalom | | | 7100 | |
| Alakváltozás a definiált nyomó- és hőmérsékleti igénybevétel esetén | | Nyomófeszültség 10% tömörödés esetén EN 826 szerint | | | kPa | |
| Csúszás nyomás igénybevételre | | szerint EN 1607 | | | Nem értékelt teljesítmény | |
| Vízfelvétel | W_p | szerint EN 1609 | | | kg/m ² | |
| Nedvességfelvétel (deszorpció) | u | EN ISO 12571 szerinti higroszkópikus tulajdonságok | | | tömeg % | |
| Vízfelvétel | | EN 12087 szerinti hosszú távú, részleges vagy teljes bemejtés esetén | | | Nem értékelt teljesítmény | |
| Páradiffúzió | μ | szerint EN 12086 | | | - | |
| Nyers sűrűség | | szerint EN 1602 | | | kg/m ³ | |
| Névleges vastagság | d_N | szerint EN 823 | | | mm | |
| Névleges hossz | | szerint EN 822 | | | mm | |
| Névleges szélesség | | szerint EN 822 | | | mm | |
| derékszögűség | S_b | szerint EN 824 | | | mm/m | |
| Síkfelületűség | | szerint EN 825 | | | mm | |
| Egyeletlenség egyoldalú nedvesség esetén | | szerint EN 825 | | | Nem értékelt teljesítmény | |
| Dimenzió stabilitás | | szerint EN 1604 | | | Nem értékelt teljesítmény | |

Az előző termékek megfelelnek a leírt teljesítményeknek. Kizárólag a fent megnevezett gyártó felelős ezért a teljesítmény nyilatkozatért illetve az ezzel összhangban lévő Melléklet III-mal az (EU) Nr. 305/2011 rendelet szerint.



A gyártóért és a gyártó nevében aláír:

Dr. Andreas Huther
Ügyvezető igazgató
Ueberlingen, 01.02.2020