

Prohlášení o shodě

Podle §12 a §13 zákona č. 22/1997 Sb., §5 Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění Nařízení vlády č. 312/2005 Sb. zákonů České republiky

Dovozce: HONTER Company s.r.o., se sídlem Kubánské nám. 1391/11, 100 00 Praha 10

Dovozce tímto prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou zodpovědnost, že dovážený výrobek

TVRDÁ POLYURETANOVÁ PĚNA S UZAVŘENOU STRUKTUROU NANÁŠENÁ STŘÍKÁNÍM NA STŘECHY

Typ/varianta: FOAM-LOK™ 2800

určená jako tepelná izolace s funkcí hydroizolačního utěsnění střešního pláště.

Výrobek splňuje základní požadavky zákona č. 22/1997 Sb. a §5 Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění Nařízení vlády č. 312/2005

Výrobce: Lapolla Industries, Inc., 154 02 Vantage Parkway East, Houston, Texas 77032

Shoda tohoto výrobku uvedeného na trh s technickou specifikací a se základními požadavky je zajišťována Autorizovanou osobou 204 (Technickým a zkušebním ústavem stavebním Praha s.p.).

Vlastnosti výrobku(požadavky na výrobek uvedené v **STO č. 010-029104 z 30. listopadu 2011** , TZÚS Praha, s. p., pobočka 0100 - Praha, Autorizovaná osoba 204):

| Č. | Sledovaná vlastnost | Zkušební postup | Požadovaná (P) / deklarovaná (D) úroveň |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1 | Přídržnost k podkladu | ČSN 73 2577 | D: min. 0,25 kPa |
| 2 | Objemová hmotnost | ČSN EN ISO 845 ²⁾ ČSN EN 1602 | D: min. 43 kg.m ⁻³ |
| 3 | Součinitel tepelné vodivosti | ČSN EN 12667 | D: $\lambda \leq 0,021 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$ |
| 4 | Rozměrová stabilita -při 60° C/ 48 hodin -při 23° C/ 48 hodin -při -20° C/ 48 hodin | ČSN EN 1604 | D: max. 1,0 % |
| 5 | Mrazuvzdornost | ČSN 73 2579 | D: min. 15 cyklů bez narušení povrchu |
| 6 | Přídržnost k podkladu po zkoušce mrazuvzdornosti | ČSN 73 2577 | D: min. 0,25 kPa |
| 7 | Krátkodobá nasákavost | ČSN EN 1609 | D: max. 0,2 kg.m ⁻² |
| 8 | Napětí v tlaku při 10% deformaci | ČSN EN 826 | D: min. 220 kPa |
| 9 | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | ČSN EN 1607 | D:min. 270 kPa |
| 10 | Pevnost v tahu v rovině desky | ČSN EN 1608 | D: min. 510 kPa |
| 11 | Propustnost pro vodní páru - ekvivalentní difúzní tloušťka S _d | ČSN EN 12086 | D: S _d ≤ 0,96 m |

| Č. | Sledovaná vlastnost | Zkušební postup | Požadovaná (P) / deklarovaná (D) úroveň |
|----|---------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|
| 12 | Typ a množství nadouvadel | prohlášení výrobce | P: neobsahuje regulovaná nadouvadla |
| 13 | Reakce na oheň | ČSN EN 13501-1+A1 | P: klasifikace dle ČSN EN 13501-1+A1 ³⁾ |

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v protokolu o výsledku certifikace č. 010-029105 z 5. prosince 2011.

Certifikát výrobku **č. 204/C5/2012/010-030490** z 21. září 2012

Zpráva o dohledu č. 010-030489 z 21. září 2012.

V Praze dne 21. září 2012

Jan Černý

HONTER Company s.r.o