



To je dobré vědět...

Izolační řešení pro těžko hořlavé ploché a šikmé střechy – puren PIR Class C a puren Secure

Německé stavební předpisy jsou obtížně srozumitelné zejména pro laiky a osoby bez odborného vzdělání. To může být způsobeno rozdílnou legislativou v 16 německých spolkových zemích, neboť stavební právo spadá do pravomoci jednotlivých spolkových zemí. Některé klíčové úkoly byly konferencí ministrů pro stavebnictví přeneseny na Německý institut pro stavební techniku (DIBt). DIBt mimo jiné vypracovává vzorové vyhlášky, které však nabývají právní účinnosti až po jejich nezměněném nebo upraveném převzetí do příslušné zemské legislativy.

Pro určité stavební prvky stanovují stavební předpisy jednotlivých spolkových zemí požadavky na požární chování použitých stavebních materiálů. Každý použitý stavební materiál musí splňovat minimální požadavek „normálně hořlavý“, v některých případech se však vyžadují i „těžko hořlavé“ nebo „nehořlavé“ stavební materiály. Co se považuje za „těžko hořlavé“ atd., definují „technické stavební předpisy“ jednotlivých spolkových zemí; u stavebních materiálů s označením CE se přitom řídí třídami požární odolnosti podle normy DIN EN 13501-1.

Novinka:**Hodnocení chování při hoření**

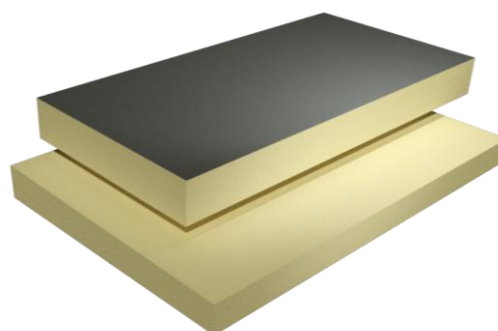
Od roku 2019 zohledňuje vzorová správná vyhláška Technické stavební předpisy vydaná DIBt poprvé také kouřové chování, které je podle normy EN 13501-1 označeno zkratkami s1 až s3. Bez ohledu na samotné hoření musí „těžko hořlavý“ stavební materiál splňovat alespoň požadavky kouřové třídy s2. Toto nařízení je od té doby postupně přejímáno do technických stavebních předpisů spolkových zemí. Pouze kvůli tomuto nově zavedenému hodnocení kouřivosti, a nikoli kvůli kvalitativnímu zhoršení, je náš dlouhodobě osvědčený izolační materiál puren PIR třídy C považován za „těžko hořlavý“ již jen v několika spolkových zemích. Velmi litujeme, že musíme tento produkt v střednědobém horizontu stáhnout z trhu. Probíhající stavební projekty a objednávky však budou samozřejmě i nadále vyřizovány. Technické podklady zůstávají v platnosti i pro dokončené střechy.

puren Secure**– těžko hořlavý 2.0**

O to více nás těší, že s produktem puren Secure můžeme nabídnout více než plnohodnotnou náhradu. Díky třídě požární odolnosti B-s1,d0 je puren Secure optimálně připraven nejen na všechny stávající, ale i budoucí požadavky. Díky „velmi omezenému přispění k hoření“ (B), nejnižšímu možnému vývoji kouře (s1) a nejlepšímu možnému chování při odkapávání (d0) se puren Secure pohybuje v nejvyšší třídě a dosahuje nejlepší klasifikace, jaká je možná pro materiál, který je podle definice „hořlavým stavebním materiálem“.

Od jednovrstvého řešení na kovových střechách až po dvouvrstvé řešení na šikmých střechách – volný výběr možností

puren Secure se používá jako rovná izolační deska v tloušťkách od 80 do 200 mm na minerálních a kovových podkladech. Je možné jak mechanické upevnění, tak lepení libovolným lepidlem. Pro výrobu šikmých střech lze pod 80 mm silnou izolační vrstvu z izolačních desek puren Secure s rovnými hranami podložit nelaminovanou PU izolací pro šikmé střechy (např. puren NE 120) v libovolné tloušťce.



Provedení žlábků a hřebenů s úhlem 45° usnadňují továrně nařezané profilované díly Secure. Díky tomu je možné realizovat střechy se sklonem navržené na míru konkrétnímu objektu s libovolnou tloušťkou a sklonem střechy v těžkohořlavém provedení.

