

Ujištění

o odolnosti asfaltových pásů "GARDENTOP" proti prorůstání kořenů rostlin

Vydané společností: **KVK PARABIT** a.s.

Dne : 27.5.2019

Nádražní 450, 542 24 Svoboda nad Úpou, IČ: 275 37 749

Název protokolu:	Prüfbericht über die Untersuchung der Wurzelfestigkeit von Bahnen und Beschichtungen für Dachbegrünungen nach dem FLL-Verfahren (2008), 34 Seiten. Protokol o zkoušce z výzkumu odolnosti asfaltových pásů proti prorůstání kořenů rostlin a krycích vrstev u zelených střech podle zkušební metodiky FLL (2008), celkem 34 stran.
Zkušební ústav:	Institut für Gartenbau, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Österreich
Výrobce, vlastník FLL protokolu:	Bitbau Dörr GmbH , Dörrstr. 1, 6020 Innsbruck, Österreich
Platnost protokolu:	do 25.4.2028
Označení zkoušeného výrobku:	Dörr-Gardentop E-KV-4K-wf
Popis výrobku:	Elastomerový asfaltový pás s polyesterovou nosnou vložkou, tloušťky cca 4 mm. Přesahy asfaltových pásů cca 80 mm.
Způsob montáže:	Natavování plamenem hořáku (plamen z plynu propan).
Oblast platnosti:	Extenzivní i intenzivní zelené střechy, na kterých je prováděna pravidelná údržba. Vrchní hydroizolační vrstva musí být provedena z SBS modifikovaných pásů Gardentop E-KV-5S-wf nebo Gardentop E-KV-4S-wf.

Technické podmínky použití elastomerových asfaltových pásů "GARDENTOP" se směsí proti prorůstání kořenů rostlin označenou "wf" ve skladbách zelených střech:

Minimální počet hydroizolačních vrstev z elastomerových asfaltových pásů: 2
Minimální celková tloušťka souvrství hydroizolací z elastomerových asfaltových pásů: 8 mm; s přípustnou tolerancí tloušťky hydroizolačních vrstev +/- 0,2 mm.

Příklady hydroizolací pro zelené střechy, střechy s vegetačním souvrstvím:

- GARDENTOP E-KV-5S-wf (tloušťka 5,2 mm), natavený plamenem hořáku
- PARAELAST FIX G30 nebo PARAELAST FIX PE, nalepeno na deskách EPS
- GARDENTOP E-KV-4S-wf (tloušťka 4,2 mm), natavený plamenem hořáku
- SKLODEK 40 special mineral

Toto Ujištění se týká odolnosti modifikovaných asfaltových pásů GARDENTOP proti prorůstání kořenů rostlin. KVK PARABIT,a.s. doporučuje návrh skladeb střech s vegetačním souvrstvím konzultovat s odborníky na izolace staveb a na zeleň, rostliny. Ve skladbách zelených střech se nad hydroizolacemi z elastomerových asfaltových pásů vyskytují některé další vrstvy: filtrační vrstva, ochranná vrstva, drenážní vrstva, hydroakumulační vrstva, desky extrudovaného polystyrenu, sypké hmoty (písek, štěrk), substrát, rostliny.



Ve Svobodě nad Úpou

Ing. Jaroslav Brychta, CSc.
manažer technického oddělení