

ATEST NA RADON **ASPA G S40**

PARABIT Technologies, s.r.o., Zbuzany 307, 516 01 Rychnov nad Kněžnou, potvrzuje, že vybrané

ASFALTOVÉ PÁSY řady ASPA

mají změřený následující součinitel difúzního odporu radonu :

Součinitel difúzního odporu radonu [m ² /s]	Plocha pásu	Natavený spoj pásu	Protokol č.	Doporučené použití
ASPA BIT G S40	1,4.10⁻¹¹	1,4.10⁻¹¹	124009/2005	pro RIP střední jednovrstvě
ASPA BASE G S4	4,2.10⁻¹¹	3,4.10⁻¹¹	124009/2005	pro RIP střední jednovrstvě, pro RIP vysoký dvouvrtvě do dvojnásobku hranice středního

Společnost provedla měření v laboratořích ČVÚT, Praha. Byly vydány Protokoly z výsledku měření. Výše uvedené výrobky jsou vyráběny totožnou technologií výroby jako řada Parabit / Paraelast, proto lze vydat toto prohlášení o shodnosti výrobků řady Aspa a řady Parabit / Paraelast uvedených v původních Protokolech z měření a společnost současně potvrzuje změnu původních názvů výrobků následovně:

řada Aspa	řada Parabit / Paraelast aktuální názvy v r.2010	řada Parabit / Paraelast původní
ASPA BIT G S40	PARABIT G S40	PARABITGLAS G S40
ASPA BASE G S4	PARAELAST BASE G S40	PARAELAST G S40 -25

Na základě požadavku k použití našeho pásu a to asfaltového modifikovaného pásu **ASPA G S40** pro protiradonové izolace jako kompromisu mezi cenovou dostupností a trvanlivostí – spolehlivostí pásu vydáváme toto prohlášení k jeho použití jako protiradonové izolace :

Výše jsou uvedeny změřené hodnoty součinitel difúzního odporu radionu provedené ČVÚT Praha doc. Jiránkem v září 2005 na vybrané výrobky oxidovaný ASPA BIT G S40 a modifikovaný ASPA BASE G S4. U obou výrobků je součinitel difúze radonu stejného řádu a to 10⁻¹¹. Konstrukčně náš další výrobek modifikovaný ASPA G S40 je přechodovým typem mezi oběma výrobky, blíží se spíše k modifikovanému výrobku ASPA BASE G S4. Protože je deklarován u tohoto modifikovaného výrobku nižší hodnota součinitele difúze radonu než u oxidovaného, nemůže dojít k chybné deklaraci při jeho použití, pokud se použije právě součinitel difúzního odporu tohoto modifikovaného pásu ASPA BASE G S4. Rozhodující vlastností pásu je však identická tloušťka materiálu. Tato je shodná u všech těchto diskutovaných výrobků. Z výše uvedeného lze konstatovat, že asfaltový pás ASPA G S40 lze použít jako protiradonovou izolaci a při výpočtu dle ČSN 73 0601 použít hodnot uváděných jako u výrobku ASPA BASE G S4.

V Rychnově 4.1.2010

Ing. Jan Pařík
technický ředitel

