

## Prohlášení o shodě

Níže podepsaný zástupce

výrobce: **BETOSAN s. r. o.**, Na Dolních 28, 147 00 Praha 4, Česká republika

a výrobny: Jihlavská 560, 588 51 Batelov, Česká republika

prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou zodpovědnost, že výrobky společnosti BETOSAN s. r. o. :

Hydroizolační stěrky – **WATERFIN 1K flex, EXTRAFIN**

jsou ve shodě s ustanovením směrnice Rady 89/106/EHS pokud jsou použity v souladu s technickým listem, a že se na výrobky a jejich výrobu uplatňuje TO-10/0108 s platností do 17.10.2015.

V rámci počátečních zkoušek se ověřil: WATERFIN 1K flex, EXTRAFIN.

Vlastnost	Deklarovaná hodnota nebo třída	Číslo protokolu o zkoušce
Reakce na oheň (AO)	pro tl. < 2 mm se nevyžaduje	ČSN 73 0810
Uvolňování škodlivin do prostředí (V)	zákon č. 67/2010 Z.z.	Bezpečnostní list
Vodotěsnost proti tlakové vodě 0,5 MPa/72 hod. (AO)	≤ 15 mm (platí pro Waterfin 1K flex)	Protokol o zkoušce č. 80-10-0201, TSUS, pobočka Tatranská Štrba, 2.7.2010
Vodotěsnost V <sub>30</sub> (AO)	0,00 l/m <sup>2</sup> (platí pro Extrafin)	Protokol o zkoušce č. 090223-VN-1, zkušební laboratoř Betonconsult, 23.2.2010
Olejetěsnost O <sub>30</sub> (AO)	0,00 l/m <sup>2</sup> (platí pro Extrafin)	Protokol o zkoušce č. 090223-ON-2, zkušební laboratoř Betonconsult, 23.2.2010
Pevnost v tahu (AO)	≥ 0,3 MPa (platí pro Waterfin 1K flex)	Protokol o zkoušce č. 28/09/OSM, KÚ ČVUT, 10.6.2009
Tažnost(AO)	≥ 15% (platí pro Waterfin 1K flex)	Protokol o zkoušce č. 28/09/OSM, KÚ ČVUT, 10.6.2009
Přidrženost k betonovému podkladu (AO)	≥ 2,5 MPa (platí pro Extrafin) ≥ 1,6 MPa (platí pro Waterfin 1K flex)	Protokoly o zkoušce č. 091014-ZTP-2, 2008/SD0808281, zkušební laboratoř Betonconsult, 23.2.2010
Difuzní odpor vůči vodní páře H <sub>2</sub> O, SD <sub>H<sub>2</sub>O</sub> (AO)	≤ 0,75 m (platí pro Waterfin 1K flex)	Protokol o zkoušce č. 100607-PVP-5, zkušební laboratoř Betonconsult, 7.6.2010
Difuzní odpor vůči CO <sub>2</sub> , SD <sub>CO<sub>2</sub></sub> (AO)	≥ 274 m (platí pro Waterfin 1K flex)	Protokol o zkoušce č. 100602-POU-1, zkušební laboratoř Betonconsult, 2.6.2010

Popis výrobků a způsob použití na stavbě:

WATERFIN 1K flex je jednosložková trvale pružná polymercementová těsnicí suspenze. Používá se k utěsnění povrchu betonových konstrukcí v hydrotechnických stavbách, ve vodárenství apod. Dále nachází uplatnění jako těsnicí vrstva na soudržných vápenocementových omítkách, zdivu zhotoveného z pórobetonových dílců, popř. pálených cihel, na sádkartonových deskách a dalších únosných podkladech.

EXTRAFIN je jednosložková, trvale pružná olejetěsná nátěrová suspenze. Je určena pro izolaci záchytných jímk, podlah, betonových havarijních nádrží a dalších stavebních objektů, kde může docházet k nežádoucímu úniku olejů a podobných kapalin. Po vyzrání je pochozí a trvale odolává olejům, vodě i veškerým povětrnostním vlivům.

Název a adresa laboratoří, které zkoušky vykonaly:

1. TSÚS, n.o., pobočka Tatranská Štrba, Slovensko
2. Kloknerův ústav ČVUT, Šolínova 7, Praha 6
3. zkušební laboratoř Betonconsult s.r.o. , V Rovínách 123, Praha 4

Vypracoval: Ing. Vítězslav Hálek

V Praze dne 1.11.2010

  
**BETOSAN<sup>®</sup> s.r.o.**  
147 00 Praha 4, Na Dolinách 28  
DIČ: CZ48028177  
**obchodně-technická kancelář**  
147 00 Praha 4, Na Dolinách 23  
Tel.: 606 264 294, tel./fax: 241 431 212