



ES Prohlášení o shodě

Níže podepsaný zástupce

výrobce: BETOSAN s. r. o. , Na Dolinách 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. :

- 1. podlahové potěry BETOLIT typ: EP 0-1, EP 0-1 DC, EP 0-4, PU 0-1, EP 0-1 W, EP 0-1 DC W, EP 0-1 DC FR, EP 0-1 DC flex, EP 0-1 DC TH, EP 0-1 Betolit EP 0-1 DC NF, ED, EPOLIT W a EPOLIT W transparent**
- 2. penetrační látky BETOLIT: KP, KP W, KP NF, KP NF W**
- 3. injektážní pryskyřice: BETOSAN PURINJECT 1C 115 ECO, BETOSAN PURINJECT 2CELASTIC LV, BETOLIT EP 0-1 DC IP**

jsou ve shodě s ustanovením směrnice Rady 89/106/EHS pokud jsou použity v souladu s technickým listem, a že se na výrobky skupin 1, 2 a jejich výrobu uplatňuje EN 13813 a na výrobky skupiny 3 a jejich výrobu se uplatňuje EN 1504-5.

V rámci počátečních zkoušek se ověřil: BETOLIT EP 0-1 DC a EPOLIT W.

Vlastnost	Deklarovaná hodnota nebo třída	Číslo protokolu o zkoušce
Reakce na oheň (NO)	Třída F	Deklarovaná třída
Odolnost proti otěru podle BCA [mm]	Třída AR 0,5 (hloubka rýhy max. 50 µm)	Protokol o zkoušce č. 516/2006, TSUS, pobočka Tatranská Štrba, 6.12.2006
Přídržnost [MPa]	Třída B2,0 (přídržnost min. 2,0 MPa)	Protokol o zkoušce č. 516/2006, TSUS, pobočka Tatranská Štrba, 6.12.2006
Odolnost proti rázu [Nm]	IR min. 10 Nm	Protokol o zkoušce č. 516/2006, TSUS, pobočka Tatranská Štrba, 6.12.2006
Pevnost v tlaku [MPa]	Třída C50 (pevnost v tlaku min. 50 MPa)	Protokol o zkoušce č. 4/OSM/2002, KÚ ČVUT, 25.4.2002
Pevnost v tahu při ohybu [MPa]	Třída F30 (pevnost v tahu při ohybu min. 30 MPa)	Protokol o zkoušce č. 4/OSM/2002, KÚ ČVUT, 25.4.2002

Popis výrobků a způsob použití na stavbě: Materiály BETOLIT a EPOLIT jsou dvousložkové hmoty vyrobené na bázi epoxidových pryskyřic, které se používají na stavbě na penetraci podkladu a zhotovení podlahových vrstev. Materiály BETOSAN PURINJECT jsou dvousložkové polyuretanové injektážní pryskyřice.

Názvy a adresy laboratoří, které zkoušky vykonaly:

1. Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o. SK 04, 059 41 Tatranská Štrba, Slovensko
2. KÚ ČVUT Praha, Šolínova 7, 166 08 Praha 6, Česká republika

Vypracoval: Ing. Petr Tůma, Ph.D.


BETOSAN[®] 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
výrobní ředitel

V Praze dne 10.10.2012