

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

podle § 13 odst. 2 zák. č. 22/ 1997 Sb. a § 13 NV č. 163/2002Sb.

zplnomocněný zástupce: **fischer international s r.o. Průmyslová 1833, PSČ 250 01 Brandýs nad Labem**
IČO: 25 14 03 88

tímto prohlašuje, že výrobek

Výrobce: **fischerwerke GmbH & CO.KG**
D-0172176 Waldachtal, Weinhalde 14-18, SRN

Výrobek: **tvrdá polyuretanová pěna nanášená stříkáním pro ost. účely**

Jedinečný id. údaj výrobku: **montážní polyuretanová pěna PU 1/500 a PU 1/750 nízkoexpanzní**

Použití výrobku: výrobek je jednosložková polyuretanová montážní pěna s pozvolným vypěňováním. Po vytvrzení má tento výrobek minimální krokové ztráty v závislosti na optimálně přizpůsobených expanzivních vlastnostech. Pěna po vytvrzení je pružná a je vhodná pro použití ve stavebnictví – např. montáž okenních rámců, vyplňování mezer a dutin, ale i v průmyslu. Má dobrou přilnavost k betonu, cihlám, omítkám, dřevu a mnoha plastovým materiálům (mj. silikon, polyetylen, teflon, maziva), není odolná vůči UV záření, při venkovním použití je nutné ji překrýt nátěrem nebo přípravkem obsahujícím tmely. Pěna neobsahuje formaldehyd, PCB, PCP, není určena k zabezpečení požární odolnosti. Hnací plyn neobsahuje složky podporující rozklad ozonové vrstvy, např. PCB.

Způsob posouzení shody: § 12 odst. 3 písm. c) zák. číslo 22 / 1997 Sb., v platném znění
§ 5 NV č. 163 / 2002 Sb. v akt. znění – certifikací výrobku

Výrobek splňuje základní požadavky stanovené NV č.163/2002 Sb. a stanovené technickou normou a je za podmínek obvyklého a případně výrobcem určeného způsobu použití bezpečný. Výrobce uzavřel smlouvu o dohledu s autorizovanou osobou o pravidelné kontrole nad certifikovaným výrobkem, čímž zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

Technické předpisy a normy :

Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších změn,
Nařízení vlády č. 163/2005 Sb. kterým se stanoví požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších změn,
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách,
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví,
Vyhláška č. 6/2003 Sb. kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných staveb,
ČSN EN 1602 – tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví. Stanovení objemové hmotnosti.
ČSN 73 2577 – zkouška přidrženosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí k podkladu,
ČSN EN 12667 – Tepelné chování stavebních materiálů a výrobků – stanovení tepelného odporu metodami chráněné topné desky a měřidla tepelného toku – výrobky o vysokém a středním tepelném odporu
ČSN 73 0540 – tepelná ochrana budov
ČSN EN ISO 29767 – Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví – stanovení rozměrové stability za určených teplotních a vlhkostních podmínek
ČSN EN ISO 11890-2 – nátěrové hmoty, metody plynové chromatografie , stanovení obsahu těkavých chemických látek VOS, část 2., metoda plynové chromatografie
Akreditovaná metoda SZÚ
ČSN EN 1350-1 A Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - část 1, klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň

Akreditované metody SZÚ:

- Stanovení formaldehydu dle SOP HK 317
- Stanovení VOC den SOP HK 354

Tn 05.01.15.a.b Tvrdá polyuretanová pěna nanášená stříkáním pro ostatní účely

Zkušební protokoly :

Stavební technické osvědčení č. 090-047964, ze dne 01.03.2021 vydané Technickým a zkušebním ústavem stavebním, s.p. Praha, pobočka 0900 TIS, Prosecká 76a, 190 00 Praha 9, AO č. 204 IČ :00015679- platnost do 31.3.2024,

Rozhodnutí č. 090-061868, ze dne 28.3.2024 o prodloužení doby platnosti Stavebního technického osvědčení č. 090-047964 na dobu do 31.3.2027, vydané Technickým a zkušebním ústavem stavebním Praha, s.p. Prosecká 76a, 190 00 Praha 9, AO č. 204, pobočka 0900 TIS, IČ :00015679

Protokol o výsledku certifikace výrobku č.090-047965, ze dne 15.3.2021, vydaný Technickým a zkušebním ústavem stavebním, s.p. Praha, pobočka 0900 TIS, Prosecká 76a, 190 00 Praha 9, AO č. 204, IČ :00015679,

Certifikát výrobku č. 204/C5/2017/090-047966 ze dne 28.3.2024, vydaný Technickým a zkušebním ústavem stavebním, s.p. Praha, pobočka 0900 TIS, Prosecká 76a, 190 00 Praha 9, AO č. 204, IČ :00015679,

Protokol o zkoušce č. T 261/16/1 ze dne 18.1.2013 vydaný SYNPO a.s. S. K. Neumanna 1316, Zelené předměstí 532 07 Pardubice

Protokol o zkoušce č. T 261/16/2 ze dne 18.1.2013 vydaný SYNPO a.s. S. K. Neumanna 1316, Zelené předměstí 532 07 Pardubice,

Protokol o zkoušce č. 050-019736 ze dne 01.02.2013 vydaný Technickým a zkušebním ústavem stavebním, s.p. Praha, pobočka 0500 TIS, Předměřice nad Labem, zkušební akreditovaná laboratoř ČIA 108.6 pro zkoušky stavebních materiálů, hmot, stavebních dílců a konstrukcí,

Protokol o klasifikaci rekce na oheň 080-023936, ze dne 25.3.2021 vydaný Technickým a zkušebním ústavem stavebním, s.p. Praha, pobočka 0900 TIS, Prosecká 76a, 190 00 Praha 9, AO č. 204, IČ :00015679

Protokol o zkoušce č. 33160/2012 ze dne 16.1.2013 vydaný Zdravotním ústavem se sídlem Ústí nad Labem Zkušební laboratoř Hradec Králové,

Posudek POS –PBU-06-33160/2012 ze dne 16.1.2013 vydaný Zdravotním ústavem se sídlem Ústí nad Labem Zkušební laboratoř Hradec Králové,

V Brandýse nad Labem dne 28.3.2024

 **fischer international s.r.o.**
(5) Průmyslová 1833
250 01 Brandýs nad Labem
IČ: 25140388, DIČ: CZ25140388

Ing. Adam V e s e l ý
technické oddělení