



CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a.s.
Centre of Building Construction Engineering Plc.
Autorizovaná osoba, Oznámený subjekt, Certifikační orgán
Akreditované zkušební laboratoře
Authorised Body, Notified Body, Certification Body,
Accredited Test Laboratories
Pražská 16, 102 00 Praha 10



Autorizovaná osoba 212

autorizace č. 35/2006 ze dne 01.09.2006

vydává

podle ustanovení § 10 zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a §2 a §3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ **STO – 2015 – 0949/P**

Žadatel : Aerosol Service a.s.
Družstevní 2
273 51 Pletený Újezd

DIČ: CZ 241 23 145

Název výrobku : *SP 6 LE – PU pěna jako lepidlo na zdicí materiály*

Číslo žádosti: AO/680B/2014/P

Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

AO 212 tímto stavebně technickým osvědčením vymezuje technické vlastnosti výrobku, jejich úroveň a postupy jejich zjišťování v souvislosti se základními požadavky uvedenými v příloze č. 1 NV č. 163/2002 Sb. v platném znění.

Bez písemného souhlasu AO 212 se toto stavební technické osvědčení nesmí reprodukovat jinak než celé.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně strany titulní: 4

Platnost osvědčení do: 20.03.2018.

Praha, 20. 03. 2015



Ing. Petr Kučera, CSc.
zástupce AO 212

Údaje o žadateli o výkon činnosti AO:

Aerosol Service a.s.
Družstevní 2
273 51 Pletený Újezd

DIČ: CZ 241 23 145

Žádost o výkon činnosti AO č. : AO/680B/2014/P z 11.09.2014

Výrobna: Aerosol Service a.s.
Družstevní 2
273 51 Pletený Újezd

Žadatel je výrobcem.

Deklarace použití výrobku:

Předmětem osvědčování je výrobek SP 6LE – PU pěna jako lepidlo na zdicí materiály

Jedná se o jednosložkové polyuretanové lepidlo v aerosolových dózách o objemu 750 ml, které vytvrzuje pomocí vzdušné vlhkosti a neobsahuje žádné ekologicky škodlivé hnací látky. Je určeno pro použití pomocí aplikačních pistolí. Vyrábí a dodává se v barvě světle krémové a šedé. Dodatečná expanze lepidla je nízká.

Použití:

- lepení interiérových příček
- lepení obvodového zdiva

Omezení:

Nelze použít pro lepení PE, PP, teflonu a silikonu.

Lepidlo lze aplikovat v rozmezí teplot okolí +5° C až +25° C, optimálně +20° C s tím, že teplota dózy před aplikací měla teplotu asi +15° C až +20° C.

Před použitím lepidla musí být pracovní povrch zbaven prachu, mastnoty a nečistot, může být vlhký, ale nesmí být pokryt jinovatkou nebo ledem. Čerstvé lepidlo lze odstranit PU čističem, vytvrzené lepidlo pouze mechanicky.

Vlastnosti výrobku:

Posuzovaná vlastnost	Měrná jednotka	Zkušební postup	Požadovaná/ deklarovaná úroveň	Počet Vzorků
počáteční přídržnost pěny ke zdíci mu materiálu	kPa	ČSN EN 1607	> 250	10
přídržnost pěny ke zdíci mu materiálu po 250 cyklech -5/+40 °C	kPa	ČSN EN 1607	> 250	10
počáteční pevnost pěny v tahu	kPa	ČSN EN 1607	> 200	10
pevnost pěny v tahu po 250 cyklech -5/+40 °C	kPa	ČSN EN 1607	> 180	10
počáteční pevnost stlačené pěny ve smyku	kPa	ČSN EN 12 090 čl. 5.1.3	> 150	10
pevnost stlačené pěny ve smyku po 250 cyklech -5/+40 °C	kPa	ČSN EN 12 090 čl. 5.1.3	> 100	10
navlhlost při difúzi	kg/m ³ %	ČSN EN 12088	< 15 < 30	5
rychlost vytvrzení (přídržností)	kPa	ČSN EN 1607	**))	5*)
objemová hmotnost vytvrzené pěny	kg/m ³	ČSN EN 1602	14-18	6

*) 5ks pro kombinaci cihla-cihla pro každou teplotu a pro každý časový interval

**))

do ba (min)	30	60	90	150
teplota (°C)				
-5	9,8	61,8	97,0	156,5
+23	20,3	107,1	148,6	269,7
+35	26,9	137,4	221,1	278,4

Podklady předložené žadatelem:

- Technický list materiálu č. 36
Lepidlo na zdění
vydal : firma Aerosol Service a.s. v jazyce českém, dne 01.01. 2015
- Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č. 1907/2006 se zněním nařízení Komise (EU) 453/2010 Lepidlo SP6 LE vydal: firma Aerosol Service a.s., dne 15.09.2012

Přehled použitých technických předpisů, technických norem a dalších dokladů**Určené normy:**

ČSN 730540-2:2011 Tepelná ochrana budov – Část 2: Požadavky

Ostatní předpisy:

ČSN 1602:2013 Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví
Stanovení objemové hmotnosti

centrum
STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ /a.s.
AUTORIZOVANÁ OSOBA 212
102 21 Praha 10, Pražská 16 - DIČ 010-45274860
(1)

ČSN 1607:2013 Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví
Stanovení pevnosti v tahu kolmo k rovině desky

ČSN 12 090:2013 Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví
Zkouška smykem

ČSN EN 12 088:2013 Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví
Stanovení dlouhodobé navlhovosti při difúzi

Zákon č. 350/2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů – chemický zákon

Vyhodnocení ověřovacích zkoušek:

Pro vystavení stavebního technického osvědčení nebyly prováděny ověřovací zkoušky.

Upřesňující požadavky pro posuzování shody :

Podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. výrobek spadá do přílohy č. 2, kapitola 5, položka 11 – pěny, maltoviny a lepidla – pěna pro lepení zdících prvků při zhotovování zdiva, tj. je stanoven k ověření shody postupem podle § 7 NV č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.