

Klasifikační zpráva o chování stavebních produktů při hoření

10-001503-KB02-K99-01-de-01 U*

Zadavatel
PD Technologie s.r.o.
K Pasekám 273
CZ-760 01 Zlín

Notifikované místo
ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gietl-Straße 7-9
D-83026 Rosenheim

Číslo notifikovaného místa **0757**

Číslo vydání **1**

Předmět **Fólie kaširovaná textilií**

Označení **"TWINWIN"**



Klasifikace chování při hoření DIN EN 13501-1:2007

Klasifikace

Třída E

Podklady

DIN EN 13501-1:2007
Klasifikace stavebních produktů a konstrukcí z hlediska jejich chování při hoření
Část 1: Klasifikace s výsledky zkoušek chování stavebních produktů při hoření
(*) Základem této klasifikační zprávy je klasifikační zpráva C-261 36172-1 ze dne 20. října 2008
(plná moc a prohlášení o shodě ze dne 11. listopadu 2011)

Pokyny pro použití

Tato klasifikační zpráva týkající se chování při hoření definuje klasifikaci, která je přidělena stavební hmotě dle názvu produktu v souladu s metodou dle DIN EN 13501-1. Tento dokument není schválením typu nebo certifikací produktu.

Platnost

Uvedená data a výsledky se vztahují výhradně na zkoušené a popsané zkušební vzorky.

Pokyny pro zveřejnění

Platí věstník „Podmínky a pokyny pro používání zkušebních dokumentací ift“. Tato klasifikační zpráva nesmí být zkráceně používána ani reprodukována.

Obsah

Doklad obsahuje celkem 5 stran.

- 1 Úvod
- 2 Detaily klasifikovaného produktu
- 3 Zkušební zpráva a výsledky jako základ této klasifikace
- 4 Klasifikace a oblast použití
- 5 Omezení



Volker Müller, Dipl.-Ing. (FH)
Vedoucí zkušebny
Požární ochrana

Mathias Rauh, Dipl.-Ing. (FH)
Inženýr výroby
Stavební díly



1 Úvod

Tato klasifikační zpráva o chování při hoření definuje klasifikaci, která je přiřazena stavebnímu produktu "TWINWIN" v souladu s metodou dle DIN EN 13501-1:2007.

2 Detaily ke klasifikovanému produktu

2.1 Všeobecně

Stavební produkt "TWINWIN" nepatří k žádné produktové normě¹.

2.2 Popis

Stavební produkt "TWINWIN" je buďto popsán níže nebo je popsán ve zprávě, která se v bodu 3.1 vztahuje k prokázání klasifikace.

Popis produktu:

Fólie kaširovaná textilií je tvořena transparentní termoplastickou fólií a nalepenou bílou polymerovou textilií.

3 Zkušební zprávy a výsledky jako podklad této klasifikace

Následující zkušební zprávy, výsledky zkoušek a hodnocení se předkládají pro podporu této klasifikace.

3.1 Zkušební zprávy

Pokud je to nezbytné, jsou detaily zkušebních zpráv uvedeny zde.

Tabulka 1

Stavební produkt: "TWINWIN"

| Název zkušební laboratoře | Zadavatel | Č. zkušební zprávy | Zkušební metoda |
|---------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------|
| ift Rosenheim GmbH | PD Technologie s.r.o. | 10-001503-PB01-K99-01-de-01 U* | DIN EN ISO |
| Notifikované místo: 0757 | CZ-760 01 Zlín | Datum: 16. listopad 2010 | 11925-2 |

Q:\Vorgänge\10-001503 ISO-Chemie_Umschreibung PB und KB von ISO-CONNECT Vario SD auf PD TECHNOLOGIE s.r.o.TWINWIN\PR 01\Prüfberichte\10-001503-KB02-K99-01-de-01.doc

¹ Údaj zadavatele

3.2 Výsledky zkoušky

Tabulka 2 Výsledky zkoušky: Fóle kaširovaná textilií

Stavební produkt: "TWINWIN"

| Zkušební metoda a číslo zkoušky | Parametr | Počet | výsledků | |
|------------------------------------|---------------------------|-------|---|-----------|
| | | | diskrétní zkoušky a stálé parametry - prostřední hodnota (m) | parametru |
| DIN EN ISO 11925-2 | $F_s \leq 150 \text{ mm}$ | 16 | (-) | ano |
| 15 s | odkapávání při hoření/ | 16 | (-) | ne |
| Plošné opalování * | odpadávání | | | |
| 15 s | $F_s \leq 150 \text{ mm}$ | 12 | (-) | ano |
| Opalování hran * | odkapávání při hoření / | 12 | (-) | ne |
| | odpadávání | | | |

Poznámky:

a) neplatí pro rozšířenou oblast použití

^{*)} závisí na finálním použití

(-) nepoužívá se

4 Klasifikace a oblast použití

4.1 Reference ke klasifikaci

Tato klasifikace byla provedena dle DIN EN 13501-1:2007.

4.2 Klasifikace

Stavební produkt "TWINWIN" je, pokud jde o chování při hoření, klasifikován takto.

E

Dodatečná klasifikace, pokud jde o tvoření kouře, je následující:

--

Dodatečná klasifikace, pokud jde o odkapávání/odpadávání při hoření je následující:

--

Formát klasifikace chování při hoření stavebního produktu je následující:

Tabulka 3 Klasifikace chování při hoření dle DIN EN 13501-1:2007

| Chování při hoření | Tvoření kouře | Odkapávání při hoření |
|--------------------|---------------|-----------------------|
| E | -- | -- |

Klasifikace chování při hoření: třída E

Dodatečná klasifikace týkající se vytváření kouře odpadá.

Dodatečná klasifikace týkající se odkapávání/odpadání při hoření odpadá.

4.3 Oblast použití

Tato klasifikace platí pro následující parametry produktu:

- Pro fólii s označením produktu "TWINWIN"
- Pro fólie o celkové tloušťce cca 0,23 mm a plošné hmotnosti cca 115 g/m².
- Složení materiálů je uloženo u firmy ift Rosenheim GmbH.
Detaily viz zkušební zpráva ift Rosenheim GmbH č. 10-001503-PB01-K99-01-de-01.

Klasifikace je platná pro následující konečné užívání:

- Fólie smí být používána pouze na minerální nebo kovové podklady bez mezery. Při lepení je třeba zvlášť prokázat spojení fólie a lepidla.

5 Omezení

5.1 Všeobecně

Složení produktu musí odpovídat údajům uloženým u společnosti ift Rosenheim GmbH.
Chování při hoření ve spojení s jinými stavebními hmotami, podklady nebo povrchy je třeba prokázat zvlášť.

5.2 Výstražné pokyny

Tento dokument není schválením typu nebo certifikací produktu. Nenahrazuje případné nezbytné stavebně-právní/stavebně-technické potvrzení použitelnosti dle směrnic pro pozemní stavitelství.

Q:\Vorgänge\10-001503 ISO-Chemie_Umschreibung PB und KB von ISO-CONNECT Vario SD auf PD TECHNOLOGIE s.r.o.TWINWINPR 01\Prüfberichte\10-001503-KB02-K99-01-de-01.doc