



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI

třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Česká republika

Divize CSI - Centrum stavebního inženýrství



PROTOKOL O KLASIFIKACI VÝROBKU


PODLE REAKCE NA OHĚŇ č. 465200037K/2022

Objednatel: **INNOFILM s.r.o.**
Olšanská 55/5, 130 00 Praha 3

Zpracovatel: **Institut pro testování a certifikaci, a.s.**
Třída Tomáše Bati 299, Louky
763 02 Zlín

Zkouška provedena v: **Institut pro testování a certifikaci, a.s.**
- třída Tomáše Bati 5264, areál SVIT, b. 113, 760 01 Zlín


Název výrobku: **Anti-condensation membrane**
Typ: nonwoven fabric

Klasifikaci provedl: **Ing. Jaroslav Mikulík, CSc.** 

Datum vydání: **2022-03-31**

Počet stran: **4**




Ing. Vlastimil Kučera, Ph.D.
ředitel divize CSI



1. Úvod

Tento protokol o klasifikaci určuje klasifikaci výrobku:
„*Anti-condensation membrane, typ: nonwoven fabric*“,

podle postupů uvedených v EN 13501-1:2018.

2. Podrobné informace o klasifikovaném výrobku

2.1 Obecně

Výrobek: „*Anti-condensation membrane, typ: nonwoven fabric*“,
je kaširovaná plechová krytina s protikondenzační vrstvou.

2.2 Popis výrobku

Zkušební těleso v podobě finálního výrobku bez ohybů (plech + lepidlo+ filcová vrstva +barva)
250 x 88 mm

3. Protokoly a výsledky zkoušek využité pro tuto klasifikaci

3.1 Specifické podmínky

- zkouška jen na plochu z vnitřní strany, na které je filcová vrstva (nonwoven fabric)

3.2 Protokoly

Název laboratoře	Jméno objednatele	Protokol	Zkušební metoda
ITC,a.s., Akreditovaná laboratoř 1004 Zlín	INNOFILM s.r.o. Olšanská 55/5, 130 00 Praha 3	Zkušební protokol akreditované laboratoře č.j. 465200037-01, ze dne 4. 3. 2022	ČSN EN ISO 11925-2

3.3 Výsledky

Tabulka 1 -Výsledky zkoušky zápalnosti

Zkušební metoda a číslo zkoušky	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky						
			Výsledky zkoušek jednotlivých zkušebních těles					Spojité parametr-průměr (m)	Splnění parametru
ČSN EN ISO 11925-2 (první zkušební metoda) 15 s vystavením na povrch	Rozšíření plamene $F_s \leq 150$ mm (do 20 s)	5	ano	ano	ano	ano	ano	(-)	Splňuje (E)
	Zapálení filtračního papíru	5	ne	ne	ne	ne	ne	(-)	(-)

Poznámka: (-) – nevztahuje se.

4. Klasifikace a oblast aplikace

4.1 Klasifikační odkaz

Tato klasifikace byla provedena podle EN 13501-1:2018

4.2 Klasifikace

Výrobek: „*Anti-condensation membrane, typ: nonwoven fabric*“

ve vztahu k jeho reakci na oheň, je klasifikován: **E**

Doplňková klasifikace reakce podle vývinu kouře: -

Doplňková klasifikace reakce podle hořících kapek/částic: -

Rozvržení klasifikace reakce na oheň pro *Anti-condensation membrane, typ: nonwoven fabric* je:

Chování při požáru	Vývin kouře				Hořící částice	
E	-	s	-		d	-

Klasifikace reakce na oheň: E



4.3 Oblast aplikace

Tato klasifikace je platná pouze pro hodnocený výrobek (vzorek), specifikovaný v čl. 2.2 tohoto protokolu.

5. Omezení

Tento protokol o klasifikaci nenahrazuje schválení typu nebo certifikát výrobku.

Tento protokol o klasifikaci je platný, pokud nedojde ke změně poskytnuté specifikace výrobku.

Zkušební laboratoř nemá žádnou účast na přípravě vzorku výrobku pro zkoušku.