

**TECHNICKÝ POKYN PRO POSOUZENÍ VHODNOSTI VÝROBKU
DO STAVBY V ČESKÉ REPUBLICE**

**č.
28-07-15**

1. Výrobek, skupina výrobků:

název:	související TP a TN:
Hydroizolace	TN 05 02 03
Lité hydroizolační a parotěsné materiály určené pro střechy	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

Hydroizolační a parotěsné materiály pro povlakové střešní krytiny

3. Vymezení sledovaných vlastností:

sledovaná vlastnost	technický předpis	úroveň
Zjevné vady	ČSN EN 13707, ČSN EN 13956	ČSN EN 13707 a ČSN EN 13956 - přílohy A a D, tab. A.1, D.1
Tloušťka a plošná hmotnost	ČSN EN 13707, ČSN EN 13956	ČSN EN 13707 a ČSN EN 13956 - přílohy A a D, tab. A.1, D.1
Rozměrová stálost	ČSN EN 13707, ČSN EN 13956, ČSN EN 1504-2	ČSN EN 13707 a ČSN EN 13956 - přílohy A a D, tab. A.1, D.1, ČSN EN 1504-2, tab.5, ZA1d až g
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 13707, ČSN EN 13956	ČSN EN 13707, ČSN EN 13956 - přílohy A, D a ZA, tab. A.1, D.1, ZA 1
Tahové vlastnosti	ČSN EN 13707, ČSN EN 13956	ČSN EN 13707, ČSN EN 13956 - přílohy A, D a ZA, tab. A.1, D.1, ZA 1
Přidržnost k podkladu	ČSN EN 1504-2	ČSN EN 1504-2, tab.5, ZA1d až g
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 13707, ČSN EN 13956, ČSN EN 1504-2	ČSN EN 13707, ČSN EN 13956 - přílohy A, D a ZA, tab. A.1, D.1, ZA 1, ČSN EN 1504-2, tab.5, ZA1d až g
Odolnost proti chemikáliím včetně vody	ČSN EN 13956, ČSN EN 1504-2	ČSN EN 13956 - přílohy A, D, tab. A.1, D.1, ČSN EN 1504-2, tab.5, ZA1d
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 13707, ČSN EN 13956	ČSN EN 13707, ČSN EN 13956 - přílohy A, D a ZA, tab. A.1, D.1, ZA 1
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)	ČSN EN 13707, ČSN EN 13956	ČSN EN 13707, ČSN EN 13956 - přílohy A, D a ZA, tab. A.1, D.1, ZA 1
Schopnost přemostování trhlin	ČSN EN 1504-2	ČSN EN 1504-2, tab.5, ZA1d až g
Vodotěsnost	ČSN EN 13707, ČSN EN 13956, ČSN EN 1504-2	ČSN EN 13707, ČSN EN 13956 - přílohy A, D a ZA, tab. A.1, D.1, ZA 1, ČSN EN 1504-2, tab.5, ZA1d až g
Nasákavost		
Propustnost vodní páry	ČSN EN 13707, ČSN EN 13956, ČSN EN 1504-2	ČSN EN 13707 a ČSN EN 13956 - přílohy A a D, tab. A.1, D.1, ČSN EN 1504-2, tab.5, ZA1d, e
Reakce na oheň	ČSN EN 13707, ČSN EN 13956, ČSN EN 1504-2	ČSN EN 13707, ČSN EN 13956 - přílohy A, D a ZA, tab. A.1, D.1, ZA 1 a ZA 2, ČSN EN 1504-2, tab.5, ZA1d až g
Nebezpečné látky	REACH	
Odolnost nízkým teplotám	ČSN EN 1504-2	ČSN EN 1504-2, tab.5, ZA1d až g
Odolnost vysokým teplotám	ČSN EN 1504-2	ČSN EN 1504-2, tab.5, ZA1d až g
Odolnost vůči teplotnímu šoku	ČSN EN 1504-2	ČSN EN 1504-2, tab.5, ZA1d až g
Odolnost stárnutí za tepla	ČSN EN 1504-2	ČSN EN 1504-2, tab.5, ZA1d až g
Odolnost UV záření	ČSN EN 13956	ČSN EN 13956 - přílohy A, D a ZA, tab. A.1, D.1, ZA 1

TECHNICKÝ POKYN PRO POSOUZENÍ VHODNOSTI VÝROBKU DO STAVBY V ČESKÉ REPUBLICE

č.
28-07-15

4. Postup posouzení shody:

Posouzení shody podle příloh ZA.2, tabulka ZA.2, ČSN EN 13707, ČSN EN 13956 a ČSN EN 1504-2, systém prokazování shody 1,2+,3 a 4

5. Výrobní předpisy a předpisy pro provádění (např. výrobní normy, technologické postupy, podnikové normy):

identifikace předpisu	vydal	platnost

6. Požadavky právních předpisů ČR na výrobek:

právní předpis:	specifikace požadavku
Zákon 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, ve znění pozdějších předpisů. Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH)	Omezení obsahu stanovených chemických látek a chemických přípravků ve výrobku

7. Popis vzorku (případně reprezentanta) pro provedení zkoušek dle tab. 8:

Hydroizolační a parotěsné materiály pro povlakové střešní krytiny

8. Předložené podklady a dokumenty:

- podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě, identifikační údaje o jejich výrobcu
- vydané certifikáty, protokoly o provedených zkouškách, výpočty, další dokumenty dokládající charakteristiky výrobku
- projektové a výrobní výkresy výrobku
- technologický postup pro jeho výrobu
- technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
- deklarované technické vlastnosti výrobku vztahující se k základním požadavkům
- popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku
- požárně klasifikační osvědčení
- upozornění na BOZP při práci s výrobkem
- upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku, návody k použití
- bezpečnostní list
- jiné (doplňte)

9. Způsob posouzení sledovaných vlastností ve vazbě na tab. 3:

č.	název sledované vlastnosti	zkušební předpis	uznání z předložené dokumentace	počet vzorků při zkoušení*)	poznámka
1	Zjevné vady	ČSN EN 1850-1,2	Protokol o zkoušce, zkouška obsažena v protokolu ITT		
2	Tloušťka a plošná hmotnost	ČSN EN ISO 2808 ČSN EN 1849-1,2	Protokol o zkoušce, zkouška obsažena v protokolu ITT		zkouší se na volných filmech
3	Rozměrová stálost	ČSN EN 1107-1,2	Protokol o zkoušce, zkouška obsažena v protokolu ITT		zkouší se na volných filmech

**TECHNICKÝ POKYN PRO POSOUZENÍ VHODNOSTI VÝROBKU
DO STAVBY V ČESKÉ REPUBLICE**

**č.
28-07-15**

č.	název sledované vlastnosti	zkušební předpis	uznání z předložené dokumentace	počet vzorků při zkoušení*)	poznámka
4	Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 1109	Protokol o zkoušce, zkouška obsažena v protokolu ITT		zkouší se na volných filmech
5	Tahové vlastnosti	ČSN EN 12311-1,2 ČSN EN ISO 527-1,3	Protokol o zkoušce, zkouška obsažena v protokolu ITT		zkouší se na volných filmech
6	Přidržnost k podkladu	ČSN 73 2577 ČSN EN ISO 4624 ČSN EN 1542 EOTA TR 004	Protokol o zkoušce, zkouška obsažena v protokolu ITT		
7	Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691, ČSN EN ISO 6272-1,2	Protokol o zkoušce, zkouška obsažena v protokolu ITT		zkouší se na podkladu nebo na volných filmech
8	Odolnost proti chemikáliím včetně vody	ČSN EN 1847 ČSN EN ISO 2812-1,2,3,4 ČSN EN ISO 175 EOTA TR 012	Protokol o zkoušce, zkouška obsažena v protokolu ITT		zkouší se na podkladu nebo na volných filmech
9	Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730 EOTA TR 007	Protokol o zkoušce, zkouška obsažena v protokolu ITT		zkouší se na podkladu nebo na volných filmech
10	Odolnost proti dynamickému zatížení	EOTA TR 006	Protokol o zkoušce, zkouška obsažena v protokolu ITT		
11	Odolnost proti protrhávání (dířka hřebíku)	ČSN EN 12310-1	Protokol o zkoušce, zkouška obsažena v protokolu ITT		zkouší se na volných filmech
12	Schopnost přemosťování trhlin	ČSN EN 1062-7 EOTA TR 013	Protokol o zkoušce, zkouška obsažena v protokolu ITT		
13	Vodotěsnost	ČSN EN 1928 ČSN EN 1062-3 ČSN 50 3602 ČSN 73 2578 EOTA TR 003	Protokol o zkoušce, zkouška obsažena v protokolu ITT		
14	Nasákavost	ČSN EN ISO 62	Protokol o zkoušce, zkouška obsažena v protokolu ITT		zkouší se na volných filmech
15	Propustnost vodní páry	ČSN EN 1931 ČSN EN ISO 7783	Protokol o zkoušce, zkouška obsažena v protokolu ITT		
16	Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1+A1 ČSN EN ISO 1716 ČSN EN ISO 1182 ČSN EN ISO 11925-2 ČSN EN 13823	Protokol o zkoušce, Klasifikační protokol, zkouška obsažena v protokolu ITT		

**TECHNICKÝ POKYN PRO POSOUZENÍ VHODNOSTI VÝROBKU
DO STAVBY V ČESKÉ REPUBLICE**

č.
28-07-15

č.	název sledované vlastnosti	zkušební předpis	uznání z předložené dokumentace	počet vzorků při zkoušení*)	poznámka
17	Nebezpečné látky	písemné prohlášení výrobce o existenci nebezpečných látek	Protokol o zkoušce, zkouška obsažena v protokolu ITT		
18	Odolnost nízkým teplotám	ČSN EN 1109 ČSN EN 495-5 ČSN 50 3602 ČSN 73 2579 ČSN 64 6223 ČSN EN ISO 527 ČSN EN 13687-3	Protokol o zkoušce, zkouška obsažena v protokolu ITT		zkouší se na podkladu nebo na volných filmech
19	Odolnost vysokým teplotám	ČSN EN 12316-1,2 ČSN 64 6223 ČSN 50 3602 ČSN EN 1110 ČSN EN 1107-1,2 ČSN EN 13687-2	Protokol o zkoušce, zkouška obsažena v protokolu ITT		zkouší se na podkladu nebo na volných filmech
20	Odolnost vůči teplotnímu šoku	ČSN EN 13687-5	Protokol o zkoušce, zkouška obsažena v protokolu ITT		
21	Odolnost stárnutí za tepla	ČSN 64 6223 ČSN EN 1296 ČSN EN 1062-11 EOTA TR 011	Protokol o zkoušce, zkouška obsažena v protokolu ITT		zkouší se na podkladu nebo na volných filmech
22	Odolnost UV záření	ČSN 64 6223 ČSN EN ISO 4892-2 ČSN 64 0770 EOTA TR 010	Protokol o zkoušce, zkouška obsažena v protokolu ITT		zkouší se na podkladu nebo na volných filmech
23	Šíření požáru střešním pláštěm	ČSN EN 13501-5+A1 ČSN P CEN/TS 1187 ČSN P CEN/TS 16459	Protokol o zkoušce, Klasifikační protokol, zkouška obsažena v protokolu ITT		1), 2)
24	Odolnost únavě materiálu	ČSN 73 2581 ČSN 64 5405 EOTA TR 008	Protokol o zkoušce, zkouška obsažena v protokolu ITT		dle způsobu použití
25	Odolnost zatížení větrem	ČSN EN 12211 ČSN EN 12444 ČSN EN 12179 EOTA TR 005	Protokol o zkoušce, zkouška obsažena v protokolu ITT		dle způsobu použití
26	Protiskluznost	ČSN 74 4507 ČSN 13893	Protokol o zkoušce, zkouška obsažena v protokolu ITT		u finálního povrchu uvádí-li výrobce
27	Odolnost proti prorůstání kořenů	ČSN 64 6223, čl. 21 ČSN EN 13948	Protokol o zkoušce, zkouška obsažena v protokolu ITT		dle způsobu použití
<p>*) 1 balení, min 5 kg pro celý soubor zkoušek ¹⁾ V případě, že je použití omezeno maximální plochou 1500 m² mimo požárně nebezpečné úseky se zkouška působení vnějšího požáru nevyžaduje.</p>					

**TECHNICKÝ POKYN PRO POSOUZENÍ VHODNOSTI VÝROBKU
DO STAVBY V ČESKÉ REPUBLICE**

č.
28-07-15

č.	název sledované vlastnosti	zkušební předpis	uznání z předložené dokumentace		počet vzorků při zkoušení*)	poznámka
	2) Postupy podle zkoušky 1 a 3					

10. Požadavky na systém řízení výroby nebo popis způsobu kontroly výrobků dovozcem (distributorem):

Nařízení CPR 305/2011

Posouzení SŘV v národním systému (NV 163/2002 Sb. ve znění NV 312/2005 Sb.)

11. Způsob a četnost dohledu:

Zkoušky výrobku s četností dohledu 1x ročně – vybrané vlastnosti

12. Doporučení vzhledem k použití do stavby:

Nejsou třeba žádná zvláštní doporučení.

13. Zpracovali:

organizace	zpracovatel	datum
CSI a.s.	Mgr. Jaroslav Šarhan, CSc., Ing. Jana Cidlinská	15.10.2009
CSI a.s.	Ing. Miloš Futera, Ing. Jana Cidlinská	25.3.2015
Platnost technického pokynu je max 3 roky s možností prodloužení, pokud není důvodná platnost kratší.		

14. Poznámky a doplnění k tabulkám:
