

TECHNICKÝ POKYN PRO POSOUZENÍ VHODNOSTI VÝROBKU DO STAVBY V ČESKÉ REPUBLICE

č.
28-06-15

1. Výrobek, skupina výrobků:

název:	související TP a TN:
Hydroizolace	TN 05 04 03
Tekuté hydroizolační hmoty (spodní stavby)	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

Hydroizolační materiály pro izolaci podlah, základových van, stěn, vodorovných konstrukcí a pro izolaci v inženýrských stavbách proti vlhkosti a tlakové vodě

3. Vymezení sledovaných vlastností:

sledovaná vlastnost	technický předpis *)	úroveň
Zjevné vady	ČSN EN 13969, ČSN EN 13967 ed.2	ČSN EN 13969 -tab.1, ČSN EN 13967 ed.2- tab.1 příloha D, tab. D.1
Tloušťka a plošná hmotnost	ČSN EN 13969, ČSN EN 13967 ed.2	ČSN EN 13969 -tab.1, ČSN EN 13967 ed.2- tab.1 příloha D, tab. D.1
Rozměrová stálost	ČSN EN 13969, ČSN EN 13967 ed.2, ČSN EN 1504-2	ČSN EN 13969 -tab.1, ČSN EN 13967 ed.2- tab.1 příloha D, tab. D.1 , ČSN EN 1504-2, tab.5, ZA1d až g
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 13969, ČSN EN 13967 ed.2	ČSN EN 13969 -tab.1,příloha ZA, tab. ZA1, ČSN EN 13967 ed.2- tab.1
Tahové vlastnosti	ČSN EN 13969, ČSN EN 13967	ČSN EN 13969, ČSN EN 13967 ed.2-tab.1, příloha ZA, tab. ZA1
Přídržnost k podkladu	ČSN EN 1504-2	ČSN EN 1504-2, tab.5, ZA1d až g
Tahová přídržnost	ČSN EN 14891, příloha A6	
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 13969, ČSN EN 13967 ed.2, ČSN EN 1504-2	ČSN EN 13969, ČSN EN 13967 ed.2-tab.1, příloha ZA, tab. ZA1,ČSN EN 1504-2, tab.5, ZA1d až g
Odolnost proti chemikáliím včetně vody	ČSN EN 13967 ed.2, ČSN EN 1504-2	ČSN EN 13967 ed.2 - tab. 1,ČSN EN 1504-2, tab.5, ZA1d
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 13969, ČSN EN 13967 ed.2	ČSN EN 13969, ČSN EN 13967 ed.2-tab.1, příloha ZA, tab. ZA1
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)	ČSN EN 13969, ČSN EN 13967 ed.2	ČSN EN 13969, ČSN EN 13967 ed.2-tab.1, příloha ZA, tab. ZA1
Schopnost přemostování trhlin	ČSN EN 1504-2 ČSN EN 14891, příloha A8	ČSN EN 1504-2, tab.5, ZA1d až g
Odolnost při umělém stárnutí (degradace)	ČSN EN 13969, ČSN EN 13967 ed.2	ČSN EN 13969, ČSN EN 13967 ed.2-tab.1, příloha ZA, tab. ZA1
Odolnost proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN EN 1504-2	ČSN EN 1504-2, tab.5
Vodotěsnost	ČSN EN 13969, ČSN EN 13967 ed.2, ČSN EN 1504-2 ČSN EN 14891, příloha A7	ČSN EN 13969, ČSN EN 13967 ed.2-tab.1, příloha ZA, tab. ZA,ČSN EN 1504-2, tab.5, ZA1d až g
Nasákavost		
Propustnost vodní páry	ČSN EN 13969, ČSN EN 13967 ed.2, ČSN EN 1504-2	ČSN EN 13969, ČSN EN 13967 ed.2 - tab. 1, ČSN EN 1504-2,tab.5, ZA1d,e
Součinitel difúze radonu	Vyhláška SÚJB 307/2002 Sb. ve znění vyhlášky 499/2005 Sb.	
Reakce na oheň	ČSN EN 13969, ČSN EN 13967 ed.2, ČSN EN 1504-2	ČSN EN 13969, ČSN EN 13967 ed.2 - tab. 1, příloha ZA, tab. ZA1, ČSN EN 1504-2, tab.5, ZA1d až g
Zdravotní a hygienická nezávadnost	Vyhláška 352/2013 Sb.	

TECHNICKÝ POKYN PRO POSOUZENÍ VHODNOSTI VÝROBKU DO STAVBY V ČESKÉ REPUBLICE

č.
28-06-15

sledovaná vlastnost	technický předpis *)	úroveň
Nebezpečné látky	Nařízení (ES) 1907/2006, v platném znění.	

4. Postup posouzení shody:

Posouzení shody podle příloh ZA.2, tabulka ZA.2 ČSN EN 13969, ČSN EN 13967 ed.2 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.	Omezení obsahu stanovených chemických látek a chemických přípravků ve výrobku
Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH), v platném znění	Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů
Vyhláška 352/2013	
Vyhláška SÚJB 307/2002 Sb. ve znění vyhlášky 499/2005 Sb.	Ochrana obyvatel proti pronikání radonu z podloží

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

Hydroizolační materiály pro izolaci podlah, základových van, stěn, vodorovných konstrukcí a pro izolaci v inženýrských stavbách proti vlhkosti a tlakové vodě *)

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

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

**č.
28-06-15**

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
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	Protokol o zkoušce, zkouška obsažena v protokolu ITT		zkouší se na volných filmech
6	Přídržnost k podkladu	ČSN 73 2577 ČSN EN 1542 ČSN EN ISO 4624 ČSN EN 14891, A. 6	Protokol o zkoušce, zkouška obsažena v protokolu ITT		
8	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
9	Odolnost proti chemikáliím	ČSN EN 1847 ČSN EN ISO 2812-1,2,3,4	Protokol o zkoušce, zkouška obsažena v protokolu ITT		zkouší se na podkladu nebo na volných filmech
10	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
11	Odolnost proti protrhávání (dřík 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 ČSN EN 15812 ČSN EN 14891, A. 8 EOTA TR 013	Protokol o zkoušce, zkouška obsažena v protokolu ITT		
13	Odolnost při umělém stárnutí (degradace)	ČSN EN 1296 EOTA TR 010	Protokol o zkoušce, zkouška obsažena v protokolu ITT		
14	Odolnost proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN 73 1326 ČSN EN 13687-1	Protokol o zkoušce, zkouška obsažena v protokolu ITT		
15	Vodotěsnost	ČSN 50 3602 ČSN EN 12390-8 ČSN 73 2578 ČSN EN 1928 ČSN EN 15820 ČSN EN 14891, A. 7 EOTA TR 003	Protokol o zkoušce, zkouška obsažena v protokolu ITT		

TECHNICKÝ POKYN PRO POSOUZENÍ VHODNOSTI VÝROBKU DO STAVBY V ČESKÉ REPUBLICE

č.
28-06-15

16	Nasákavost	ČSN EN ISO 62 ČSN 50 3602 ČSN 67 3039	Protokol o zkoušce, zkouška obsažena v protokolu ITT		zkouší se na volných filmech
17	Propustnost vodní páry	ČSN EN 1931 ČSN EN ISO 7783	Protokol o zkoušce, zkouška obsažena v protokolu ITT		
18	Součinitel difúze radonu	Metodika AZL č. 1048 (FSV ČVUT) ČSN 73 0601 ČSN 73 0602	Protokol o zkoušce, zkouška obsažena v protokolu ITT		
19	Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1+A1 ČSN EN ISO 1182 ČSN EN ISO 1716 ČSN EN ISO 11925-2 ČSN EN 13823	Protokol o zkoušce, klasifikační protokol, zkouška obsažena v protokolu ITT		
20	Zdravotní a hygienická nezávadnost	Vyhláška 352/2013 Sb.			pro styk s pitnou vodou
21	Nebezpečné látky	Písemné prohlášení výrobce			
*)1 balení, min 10 kg pro celý soubor zkoušek					

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

Nařízení vlády [č. 163/2002 Sb.](#), kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády [č. 312/2005 Sb.](#)

Nařízení CPR 305/2011

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:

*) tabulka č. 3	Pro výrobky deklarované pro inženýrské stavby platí Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. - viz tabulka č. 10