

TECHNICKÝ POKYN PRO POSOUZENÍ VHODNOSTI VÝROBKU DO STAVBY V ČESKÉ REPUBLICE

č.
28-05-15

1. Výrobek, skupina výrobků:

název:	související TP a TN:
Hydroizolace	TN 05 04 02
Fólie z plastů (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 13967 ed.2	ČSN EN 13967 ed.2, tab. 1, příloha D, tab.D1
Rozměry a tolerance	ČSN EN 13967 ed.2	ČSN EN 13967 ed.2, tab. 1, příloha D, tab.D1
Tloušťka a plošná hmotnost	ČSN EN 13967 ed.2	ČSN EN 13967 ed.2, tab. 1, příloha D, tab.D1
Rozměrová stálost	ČSN EN 13967 ed.2	ČSN EN 13967 ed.2, tab. 1, příloha D, tab.D1
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 13967 ed.2	ČSN EN 13967 ed.2, tab. 1
Tahové vlastnosti	ČSN EN 13967 ed.2	ČSN EN 13967 ed.2, tab. 1, příloha ZA, tab. ZA1
Pevnost spoje	ČSN EN 13967 ed.2	ČSN EN 13967 ed.2, tab. 1, příloha ZA, tab. ZA1
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 13967 ed.2	ČSN EN 13967 ed.2, tab. 1, příloha ZA, tab. ZA1
Odolnost proti chemikáliím	ČSN EN 13967 ed.2	ČSN EN 13967 ed.2, tab. 1
Snášlivost s asfaltem	ČSN EN 13967 ed.2	ČSN EN 13967 ed.2, tab. 1
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 13967 ed.2	ČSN EN 13967 ed.2, tab. 1, příloha ZA, tab. ZA1
Odolnost proti deformaci pod zatížením	ČSN EN 13967 ed.2	ČSN EN 13967 ed.2, tab. 1
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)	ČSN EN 13967 ed.2	ČSN EN 13967 ed.2, tab. 1, příloha ZA, tab. ZA1
Vodotěsnost	ČSN EN 13967 ed.2	ČSN EN 13967 ed.2, tab. 1, příloha ZA, tab. ZA1
Nasákavost	ČSN EN 13967 ed.2	
Propustnost vodní páry	ČSN EN 13967 ed.2	ČSN EN 13967 ed.2, tab. 1
Součinitel difúze radonu	Vyhláška SÚJB 307/2002 Sb. ve znění vyhlášky 499/2005 Sb.	
Reakce na oheň	ČSN EN 13967 ed.2	ČSN EN 13967 ed.2, tab. 1, příloha ZA, tab. ZA1
Nebezpečné látky	Nářízení (ES) 1272/2008 (REACH) v platném znění	

4. Postup posouzení shody:

Posouzení shody podle ČSN EN 13967 ed.2, příloha ZA.2 tabulka ZA.2, systém prokazování shody 1,2+,3 a 4.

TECHNICKÝ POKYN PRO POSOUZENÍ VHODNOSTI VÝROBKU DO STAVBY V ČESKÉ REPUBLICE

č.
28-05-15

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
Nariadení (ES) 1907/2006 (REACH)	
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 výrobcí
- 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 1850-2	Protokol o zkoušce, zkouška obsažená v protokolu ITT		
2	Rozměry a tolerance	ČSN EN 1848-2	Protokol o zkoušce, zkouška obsažená v protokolu ITT		
3	Tloušťka a plošná hmotnost	ČSN EN 1849-2	Protokol o zkoušce, zkouška obsažená v protokolu ITT		
4	Rozměrová stálost	ČSN EN 1107-2	Protokol o		

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

č.
28-05-15

č.	název sledované vlastnosti	zkušební předpis	uznání z předložené dokumentace	počet vzorků při zkoušení*)	poznámka
		ČSN 64 0610	zkoušce, zkouška obsažená v protokolu ITT		
5	Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 1109	Protokol o zkoušce, zkouška obsažená v protokolu ITT		
6	Tahové vlastnosti	ČSN EN 12311-2 ČSN EN 13859-1, příloha A	Protokol o zkoušce, zkouška obsažená v protokolu ITT		
7	Pevnost spoje	ČSN EN 12317-2	Protokol o zkoušce, zkouška obsažená v protokolu ITT		
8	Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691	Protokol o zkoušce, zkouška obsažená v protokolu ITT		
9	Odolnost proti chemikáliím	ČSN EN 1847	Protokol o zkoušce, zkouška obsažená v protokolu ITT		
10	Snášitelnost s asfaltem	ČSN EN 1548	Protokol o zkoušce, zkouška obsažená v protokolu ITT		
11	Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730	Protokol o zkoušce, zkouška obsažená v protokolu ITT		
12	Odolnost proti deformaci pod zatížením	ČSN EN 13967 ed.2, příloha B	Protokol o zkoušce, zkouška obsažená v protokolu ITT		
13	Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)	ČSN EN 12310-1	Protokol o zkoušce, zkouška obsažená v protokolu ITT		
14	Vodotěsnost	ČSN EN 1928	Protokol o zkoušce, zkouška obsažená v protokolu ITT		
15	Nasákavost	ČSN EN ISO 62 ČSN EN 1847	Protokol o zkoušce, zkouška obsažená v protokolu ITT		
16	Propustnost vodní páry	ČSN EN 1931	Protokol o zkoušce, zkouška obsažená v protokolu ITT		
17	Součinitel difúze radonu	Metodika AZL č. 1048 (FSV ČVUT) ČSN 73 0601 ČSN 73 0602	Protokol o zkoušce, zkouška obsažená v protokolu ITT		
18	Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1+A1	Protokol o		

**TECHNICKÝ POKYN PRO POSOUZENÍ VHODNOSTI VÝROBKU
DO STAVBY V ČESKÉ REPUBLICE**č.
28-05-15

č.	název sledované vlastnosti	zkušební předpis	uznání z předložené dokumentace	počet vzorků při zkoušení*)	poznámka
		ČSN EN ISO 11925-2	zkoušce, zkouška obsažená v protokolu ITT		
19	Nebezpečné látky	Písemné prohlášení výrobce			
20	Zdravotní a hygienická nezávadnost	Vyhláška 352/2013 Sb.			dle deklarace pro styk s pitnou vodou
21	Odolnost vůči kořenům	ČSN 64 6223 ČSN EN 13948	Protokol o zkoušce, zkouška obsažená v protokolu ITT		Dle způsobu použití
22	Uložení ve vodných roztocích NaCl a Ca(OH) ₂ – změna tahových vlastností	ČSN 64 6223 ČSN EN ISO 175 ČSN EN 12311-1	Protokol o zkoušce, zkouška obsažená v protokolu ITT		
23	Pevnost v průtlaku	ČSN 64 6223	Protokol o zkoušce, zkouška obsažená v protokolu ITT		

*) 1 role, min 10 m² 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
-----------------	--