

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

č.  
36-01-14

## 1. Výrobek, skupina výrobků:

název:	související TP a TN
Izolační skla	TN 06 03 01 a.b
- pro použití týkající se úspory energie/nebo omezení hluku - s deklarovanou požární odolností nebo odolností proti střelám	

## 2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

Izolační dvojskla a trojskla jsou pro své příznivé tepelné a zvukově izolační vlastnosti vhodná pro zasklívání otvorových konstrukcí staveb.

## 3. Vymezení sledovaných vlastností:

sledovaná vlastnost	technický předpis	úroveň
Koncentrace plynu / směsi	ČSN EN 1279-3	$\geq 90 \%$
Index pronikání vlhkosti	ČSN EN 1279-2	$I < 20\%$
Rychlost unikání plynu	ČSN EN 1279-3	$L \leq 1\%$
Přílnavost těsnících materiálů ke sklu a povlaku	ČSN EN 15434, ČSN EN 1279-4	
Součinitel prostupu tepla	ČSN 73 0540-2	Pro použití, na která se vztahuje požadavek na tepelnou ochranu
Vzduchová neprůzvučnost	ČSN 73 0532	Pro použití, na která se vztahuje požadavek na ochranu proti hluku
Odolnost proti požáru	ČSN EN 1279-5	Pro použití, na která se vztahuje požadavek na odolnost proti požáru
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1 ČSN EN 13501-2	Pro použití, na která se vztahuje požadavek na reakci na oheň
Odolnost proti střelám	ČSN EN 1279-5 ČSN EN 1522	Pro použití, na která se vztahuje požadavek na odolnost proti střelám

## 4. Postup posouzení shody:

Prokázání splnění zákona č. 22/1997 Sb.:

- posouzením podle nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011(CPR) a označením CE pro harmonizovanou oblast
- posouzením podle NV 163/2002 Sb. pro neharmonizovanou oblast (povinně pro výrobce z ČR a dovozce)
- *splněním legislativních požadavků jiné členské země EU (prohlášení žadatele)*

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

identifikace předpisu	vydal	platnost
Popis systému izolačních skel	výrobce	neomezená
Postupy výroby	výrobce	neomezená
Postupy pro kontroly ve výrobě	výrobce	neomezená
Pokyny pro dopravu, manipulaci, skladování, údržbu a likvidaci skel	výrobce	neomezená

## 6. Požadavky právních předpisů ČR na výrobek:

právní předpis:	specifikace požadavku
-----------------	-----------------------

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

č.  
36-01-14

právní předpis:	specifikace požadavku
Vyhláška MMR c.268/2009 Sb. technické požadavky na stavby	Vyhláška MMR c.268/2009 Sb. technické požadavky na stavby
vyhláška MV č. 23/2008 Sb.	technické podmínky požární ochrany staveb
zákon č. 102/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů o obecné bezpečnosti výrobku	požadavky na bezpečnost výrobků
zákon č. 59/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů o odpovědnosti za škodu způsobenou vadou výrobku	požadavky na bezpečnost výrobků
Zákon 350/2011 Sb. v platném znění	chemický zákon

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

Pro zkoušky č. 1, 2 a 3 :

Izolační dvojsklo o rozměrech 352x502 mm, složení float 4 mm – 12 mm distanční rámeček – float 4 mm, plněno argonem

Další požadavky specifikovány v příslušných zkušebních normách

## 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 – protokoly o zkouškách

## 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	Koncentrace plynu / směsi	ČSN EN 1279-3	Protokol o zkoušce	6	
2	Index pronikání vlhkosti	ČSN EN 1279-2	Protokol o zkoušce	15	
3	Rychlost unikání plynu	ČSN EN 1279-3	Protokol o zkoušce	6	
4	Přilnavost těsnících materiálů ke sklu a povlaku	ČSN EN 15434, ČSN EN 1279-4	Protokol o zkoušce	28	
5	Součinitel prostupu tepla	ČSN EN 673 nebo ČSN EN 674	Protokol o zkoušce Protokol o zkoušce	0/2	
6	Vzduchová neprůzvučnost	ČSN EN 140-3, ČSN EN ISO 717-1	Protokol o zkoušce	2	Pro použití, na která se vztahuje požadavek na ochranu proti hluku
7	Odolnost proti požáru	ČSN EN 1364 ČSN EN 1634	Protokol o zkoušce	1	Pro použití, na která se vztahuje požadavek na odolnost proti požáru

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

**č.  
36-01-14**

8	Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	Protokol o zkoušce		Pro použití, na která se vztahuje požadavek na reakci na oheň
9	Odolnost proti střelám	ČSN EN 1063	Protokol o zkoušce	3	Pro použití, na která se vztahuje požadavek na odolnost proti střelám

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

Požadavky stanoveny v ČSN EN 1279-6

**11. Způsob a četnost dohledu:**

1x za 12 měsíců (audit + kontrolní klimatická zkouška podle ČSN EN 1279-6)

**12. Doporučení vzhledem k použití do stavby:**

Správná přeprava, montáž, skladování, údržba a likvidaci izolačních skel podle pokynů výrobce, zohlednění specifik stavby při návrhu vlastností izolačních skel (orientaci, zastínění, nadmořskou výška apod.).

**13. Zpracovali:**

organizace	zpracovatel	datum
IKATES, s.r.o.	Ing. Lubomír Hnilička, Ing. Jiří Stránský	30.9.2010
IKATES, s.r.o.	Ing. Lubomír Hnilička, Ing. Jiří Stránský	31.7.2014
Platnost technického pokynu je max 3 roky s možností prodloužení, pokud není důvodná platnost kratší.		

**14. Poznámky a doplnění k tabulkám:**
