

<b>STN</b>	<b>Stavebné práce Styk okenných konštrukcií a obvodového plášťa budovy Požiadavky, zhotovovanie a skúšanie</b>	<b>STN 73 3134</b>
------------	--	--------------------

Construction work. Connection joints for windows in external construction elements. Requirements, execution and testing  
Travaux de bâtiments. Joint de raccordement pour fenêtrés de construction extérieurs. Exigences, exécution et méthode d'essai  
Bauarbeiten. Bauanschlussfuge für Fenster in Außenbauteilen. Anforderung, Fertigung und Prüfverfahren

### **Nahradenie predchádzajúcich noriem**

Táto norma nahrádza v STN 73 3134 z januára 2010 v celom rozsahu.

**118631**

---

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR, 2014

Podľa zákona č. 264/1999 Z. z. v znení neskorších predpisov sa môžu slovenské technické normy rozmnožovať a rozširovať iba so súhlasom Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR.

## **Predhovor**

### **Citované normy**

STN EN 22768-1: 1997 Všeobecné tolerancie. Nepredpísané medzné odchýlky dĺžkových a uhlových rozmerov (01 4240)

STN EN ISO/IEC 17025: 2005 Všeobecné požiadavky na kompetentnosť skúšobných a kalibračných laboratórií (ISO/IEC 17025: 2005) (01 5253)

STN EN ISO/IEC 17020: 2012 Posudzovanie zhody. Požiadavky na činnosť rôznych typov orgánov vykonávajúcich inšpekciu (ISO/IEC 17020: 2012) (01 5260)

STN EN 350-2: 1997 Trvanlivosť dreva a výrobkov na báze dreva. Prírodná trvanlivosť rastlého dreva. 2. časť: Návod na zisťovanie prírodzenej trvanlivosti a impregnovateľnosti vybraných druhov dreva dôležitých v Európe (49 0661)

STN 73 0005: 1989 Modulová koordinácia rozmerov vo výstavbe. Základné ustanovenia

STN EN ISO 6927: 2013 Budovy a inžinierske stavby. Tmely. Názvoslovie (ISO 6927: 2012) (72 2330)

STN EN ISO 11600: 2004 Stavebné konštrukcie. Tesniace hmoty. Klasifikácia a požiadavky na tmely (ISO 11600: 2002) (72 2341)

STN EN 13162: 2013 Tepelnoizolačné výrobky pre budovy. Prefabrikované výrobky z minerálnej vlny (MW). Špecifikácia (72 7201)

STN 73 0203: 1985 Presnosť geometrických parametrov vo výstavbe. Funkčné tolerancie

STN EN ISO 140-5: 2001 Akustika. Meranie zvukovoizolačných vlastností budov a stavebných konštrukcií. Časť 5: Meranie vzduchovej nepriezvučnosti obvodových plášťov a ich častí v budovách (ISO 140-5: 1998) (73 0511)

STN 73 0532: 2013 Akustika. Hodnotenie zvukovoizolačných vlastností budov a stavebných konštrukcií. Požiadavky

STN 73 0540-2: 2012 Tepelná ochrana budov. Tepelnotechnické vlastnosti stavebných konštrukcií a budov. Časť 2: Funkčné požiadavky

STN EN ISO 13788: 2013 Tepelno-vlhkostné vlastnosti stavebných dielcov a konštrukcií. Vnútoraná povrchová teplota na vylúčenie kritickej povrchovej vlhkosti a kondenzácie vnútri konštrukcie. Výpočtové metódy (ISO 13788: 2012) (73 0594)

STN 73 3133: 2012 Styk okenných konštrukcií a obvodového plášťa budovy. Tesniace systémy pripojovacích škár. Požiadavky a skúšanie

STN 73 3443: 2012 Stavebné práce. Sklenárske práce stavebné. Požiadavky na zasklievanie

STN EN 12519: 2005 Okná a dvere. Terminológia (74 6100)

STN EN 14351-1 + A1: 2010 Okná a dvere. Norma na výrobky, funkčné charakteristiky. Časť 1: Okná a vonkajšie dvere bez požiarnej odolnosti a/alebo tesnosti proti prieniku dymu (Konsolidovaný text) (74 6180)

STN EN 13051: 2003 Závesné steny. Vodotesnosť. Skúška na mieste (74 7006)

ISO 48 dosiaľ nezavedená

ISO 2444 dosiaľ nezavedená

### **Súvisiace normy**

STN 01 3420: 2008 Výkresy pozemných stavieb. Spoločné požiadavky a kreslenie

STN EN ISO 7519: 2001 Technické výkresy. Výkresy pozemných stavieb. Základné pravidlá zobrazovania na výkresoch stavebnej časti a výkresov zostavy dielcov (ISO 7519: 1991) (01 3437)

STN EN ISO 9223: 2012 Korózia kovov a zliatin. Korózna agresivita atmosfér. Klasifikácia, stanovenie a odhad (ISO 9223: 2012) (03 8203)

STN EN 1279-6: 2003 Sklo v stavebníctve. Izolačné sklá. Časť 6: Vnútropodniková kontrola výroby a periodické skúšky (70 1622)

STN EN 1996-2: Eurokód 6. Navrhovanie murovaných konštrukcií. Časť 2: Predpoklady navrhovania, voľba materiálov a zhotovovanie murovaných konštrukcií (73 1101)

### **Súvisiace právne predpisy**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 z 9. marca 2011, ktorým sa ustanovujú harmonizované podmienky uvádzania stavebných výrobkov na trh a ktorým sa zrušuje smernica Rady 89/106/EHS;

zákon č. 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov;

zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon), v znení neskorších predpisov;

zákon č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov;

vyhláška č. 147/2013 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.

### **Vypracovanie normy**

Spracovateľ: Stavebná fakulta STU Bratislava, prof. Ing. Anton Puškár, PhD., Ing. Pavol Panáček, PhD. a Ing. Róbert Žúdel, PhD.

Technická normalizačná komisia: TK 96 Otvorové výplne a ľahké obvodové plášte

**Obsah**

strana

<b>Predhovor</b> .....	2
<b>1</b> Predmet normy .....	5
<b>2</b> Termíny a definície .....	5
<b>3</b> Požiadavky na návrh .....	7
<b>3.1</b> Pripojovacia stavebná škára .....	7
<b>3.2</b> Ochrana pred nadmernými stratami tepla, vlhkosti a pred nežiaducim hlukom .....	7
<b>3.3</b> Zabudovanie .....	8
<b>3.4</b> Upevnenie .....	9
<b>3.5</b> Návrh utesnenia okenných otvorov .....	12
<b>3.6</b> Zlučiteľnosť materiálov .....	15
<b>4</b> Požiadavky na zhotovovanie .....	16
<b>4.1</b> Všeobecne .....	16
<b>4.2</b> Príprava kontaktných plôch .....	16
<b>4.3</b> Povrchová teplota .....	16
<b>4.4</b> Uzatvárací plniaci materiál .....	16
<b>4.5</b> Izolácia prerušenej pripojovacej stavebnej škáry .....	16
<b>4.6</b> Upevňovacie prvky .....	17
<b>4.7</b> Nosné a dištančné podložky .....	17
<b>4.8</b> Tesniace látky .....	18
<b>4.9</b> Tolerancie .....	18
<b>5</b> Kontrola a skúšky pripojovacích stavebných škár .....	24
<b>5.1</b> Všeobecne .....	24
<b>5.2</b> Vizuálna kontrola .....	24
<b>5.3</b> Skúšky pomocou meracích prístrojov .....	25
<b>5.4</b> Skúšobný protokol .....	26
<b>6</b> Prevzatie prác .....	26
<b>Príloha A</b> (informatívna) – Niektoré postupy pri zhotovení pripojovacej škáry .....	27
<b>Príloha B</b> (informatívna) – Preberací protokol o odovzdaní a prevzatí výrobku a práce .....	28
<b>Príloha C</b> (informatívna) – Literatúra .....	32

## 1 Predmet normy

Táto norma platí na stavebné práce súvisiace s návrhom, zhotovením, kontrolou kvality a preberaním zabudovaných (osadzovaných) okenných konštrukcií a vonkajších dverí do stavby.

Norma neplatí na okná a dvere zabudované v závesných stenách.

POZNÁMKA. – Posudzovanie a skúšanie vhodnosti tesniacich systémov na montáž okien a vonkajších dverí do stavby je obsahom STN 73 3133.

**koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN**