

<b>STN</b>	<b>Styk okenných konštrukcií a obvodového plášťa budovy Tesniace systémy pripojovacích škár Požiadavky a skúšanie</b>	<b>STN 73 3133</b>
------------	---	--------------------

Connection joints for windows in external construction elements  
Sealing systems connecting joints  
Requirements and test method

Joint de raccordement pour fenetres de construction exterieurs  
Systèmes d'étanchéité des joints de raccordement  
Exigences et méthode d'essai

Bauanschlussfuge für Fenster in Außenbauteilen  
Dichtsysteme Anschlussfugen  
Anforderung und Prüfverfahren

### **Nahradenie predchádzajúcich dokumentov**

Táto slovenská technická norma nahrádza STN 73 3133 z februára 2012 v celom rozsahu.

**137985**

---

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2024  
Slovenská technická norma a technická normalizačná informácia je chránená zákonom č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii v znení neskorších predpisov.

**Obsah**

strana

<b>Predhovor</b> .....	3
<b>1</b> Predmet .....	4
<b>2</b> Normatívne odkazy.....	4
<b>3</b> Termíny a definície .....	5
<b>4</b> Požiadavky.....	5
<b>4.1</b> Všeobecne .....	5
<b>4.2</b> Vzduchotesnosť.....	5
<b>4.3</b> Vodotesnosť.....	5
<b>4.4</b> Elasticita .....	6
<b>4.5</b> Tepelná izolácia.....	6
<b>4.6</b> Difúzny spád .....	6
<b>4.7</b> Adhézia.....	6
<b>4.8</b> Životnosť a odolnosť proti UV žiareniu.....	6
<b>4.9</b> Požiarne vlastnosti.....	6
<b>4.10</b> Nebezpečné látky.....	6
<b>5</b> Skúšanie.....	7
<b>5.1</b> Vzduchotesnosť.....	7
<b>5.2</b> Vodotesnosť.....	7
<b>5.3</b> Elasticita .....	7
<b>5.4</b> Tepelná izolácia.....	7
<b>5.5</b> Difúzny odpor.....	7
<b>5.6</b> Adhézia.....	7
<b>5.7</b> Životnosť a odolnosť proti UV žiareniu.....	7
<b>5.8</b> Požiarne vlastnosti.....	8
<b>5.9</b> Nebezpečné látky.....	8
<b>6</b> Etiketovanie, označovanie a zabudovanie.....	9
<b>Príloha A</b> (informatívna) – Obsah vyhlásenia výrobcu o vlastnostiach a použití.....	10

## **Predhovor**

### **Zmeny oproti predchádzajúcej STN**

Norma sa zaoberá posudzovaním a skúšaním vhodnosti tesniacich systémov na montáž vonkajších okien, dverí, zasklených stien a ľahkých obvodových plášťov do stavby. Revízia upresňuje požiadavky na difúzny spád, vzduchotesnosť a vodotesnosť pripojovacej škáry.

### **Súvisiace normy**

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

STN EN ISO 22081 Geometrické špecifikácie výrobkov (GPS). Geometrické tolerovanie. Všeobecné geometrické a rozmerové špecifikácie (ISO 22081) (01 4240)

### **Súvisiace právne predpisy**

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

### **Patentové práva**

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky (ÚNMS SR) upozorňuje na skutočnosť, že dodržiavanie tohto dokumentu môže zahŕňať použitie patentu alebo iného predmetu priemyselného vlastníctva.

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky nezaujíma žiadne stanovisko týkajúce sa dôkazov, platnosti a rozsahu tohto patentového práva.

### **Vypracovanie slovenskej technickej normy**

**Spracovateľ:** SLOVENERGOokno, Bratislava, Ing. Peter Snopko

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

## 1 Predmet

Táto norma sa zaoberá posudzovaním a skúšaním vhodnosti tesniacich systémov na montáž vonkajších okien, dverí, zasklených stien a ľahkých obvodových plášťov do stavby.

POZNÁMKA 1. – Stavebné práce súvisiace s návrhom, zhotovením, kontrolou kvality a preberaním zabudovaných (osadzovaných) okenných (dverných) konštrukcií sú obsahom STN 73 3134.

POZNÁMKA 2. – Vonkajšie okná, dvere a zasklené steny, Všeobecné požiadavky na navrhovanie, výrobu, zabudovanie a kontrolu sú predmetom STN 74 6200.

## 2 Normatívne odkazy

Na nasledujúce dokumenty sa odkazuje v texte takým spôsobom, že časť ich obsahu alebo celý obsah predstavuje požiadavky tohto dokumentu. Pri datovaných odkazoch sa používa len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa používa najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane akýchkoľvek zmien).

STN 73 0540-2 + Z1 + Z2 Tepelná ochrana budov. Tepelnotechnické vlastnosti stavebných konštrukcií a budov. Časť 2: Funkčné požiadavky. Konsolidované znenie

STN 73 3134 Stavebné práce. Styk okenných konštrukcií a obvodového plášťa budovy. Požiadavky, zhotovovanie a skúšanie

STN EN 1279-1 Sklo v stavebníctve. Izolačné sklá. Časť 1: Všeobecné údaje, opísanie systému, pravidlá nahradenia, tolerancie a vizuálnej kontroly(70 1622)

STN EN 1191 Okná a dvere. Odolnosť proti opakovanému otváraniu a zatváraniu. Skúšobná metóda (74 6489)

STN EN 1279-2 Sklo v stavebníctve. Izolačné sklá. Časť 2: Dlhodobá skúšobná metóda a požiadavky na prenikanie vlhkosti (70 1622)

STN EN 1279-3 Sklo v stavebníctve. Izolačné sklá. Časť 3: Dlhodobá skúšobná metóda a požiadavky na rýchlosť unikania plynu a na tolerancie na koncentráciu plynu (70 1622)

STN EN 1279-4 Sklo v stavebníctve. Izolačné sklá. Časť 4: Metódy skúšania fyzikálnych vlastností utesnenia hrán (70 1622)

STN EN 1279-5 Sklo v stavebníctve. Izolačné sklá. Časť 5: Norma na výrobky (70 1622)

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

STN EN 12114 Tepelnotechnické vlastnosti budov. Vzduchová priepustnosť stavebných prvkov a konštrukcií. Laboratórna skúšobná metóda (73 0579)

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

STN EN 12664 Tepelnotechnické vlastnosti stavebných materiálov a výrobkov. Stanovenie tepelného odporu metódou chránenej teplej dosky a metódou meradla tepelného toku. Suché a vlhké výrobky so stredným a nízkym tepelným odporom (73 0572)

STN EN 12667 Tepelnotechnické vlastnosti stavebných materiálov a výrobkov. Stanovenie tepelného odporu metódou chránenej teplej dosky a metódou meradla tepelného toku. Výrobky s vysokým a stredným tepelným odporom (73 0573)

STN EN 12865 Tepelnovlhkostné vlastnosti stavebných prvkov a konštrukcií. Určenie odolnosti vonkajších stien proti náporovému dažďu pri pulzujúcom tlaku vzduchu (73 0592)

STN EN 13823 + A1 Skúšky reakcie stavebných výrobkov na oheň. Stavebné výrobky okrem podlahových krytín, vystavené tepelnému pôsobeniu osamelo horiaceho predmetu (92 0213)

STN EN 14351-1 + A2 Okná a dvere. Norma na výrobky, funkčné charakteristiky. Časť 1: Okná a vonkajšie dvere (74 6180)

STN EN ISO 7389 Stavebné konštrukcie. Tesniace hmoty. Stanovenie elastického zotavenia tmelov (ISO 7389) (72 2333)

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

STN EN ISO 11925-2 Skúšky reakcie na oheň. Zapáliteľnosť výrobkov vystavených priamemu pôsobeniu plameňa. Časť 2: Skúška jednoplameňovým zdrojom (ISO 11925-2) (92 0832)

STN EN ISO 12543-4 Sklo v stavebníctve. Vrstvené sklo a vrstvené bezpečnostné sklo. Časť 4: Skúšobné metódy na určenie trvanlivosti (ISO 12543-4) (70 1614)

STN EN ISO 12572 Tepelno-vlhkostné vlastnosti stavebných materiálov a výrobkov. Stanovenie vlastností pri difúzii vodnej pary. Misková metóda (ISO 12572) (73 0595)

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