



Poradové číslo protokolu/ Skúšobná metóda	Parameter	Výsledky
	skúšobná vzorka / orientácia	závesy na namáhanej strane (otváranie do skúšobnej komory)

\* Podľa normy EN 1363-1, článku 11.4.2, sa kritérium izolácie automaticky pokladá za porušené, ak sa poruší kritérium celistvosti.

\*\* Meranie radiácie pri skúške na vzorke nebolo vykonané vzhľadom na to, že priemerná teplota na povrchu vzorky neprekročila 300 °C; podľa EN 1363-2 sa meranie radiácie v tomto prípade nepožaduje.

[1] Skúška bola ukončená v 56. minúte jej trvania z dôvodu porušenia celistvosti vzoriek.

## 4. KLASIFIKÁCIA A OBLASŤ APLIKÁCIE

### 4.1 KLASIFIKAČNÝ ODKAZ

Táto klasifikácia sa vykonala v súlade s EN 13501-2: 2023, čl. 7.5.5.

### 4.2 KLASIFIKÁCIA

Výrobok, Jednokrídlové plné oceľové dvere v oceľovej zárubni, typ Secum Flagman, sa klasifikuje podľa nasledujúcich kombinácií parametrov vlastností a tried podľa vhodnosti.

**Klasifikácia požiarnej odolnosti:  
E 45; EI<sub>1</sub> 45; EI<sub>2</sub> 45; EW 45**

### 4.3 OBLASŤ APLIKÁCIE

Materiály a konštrukcia	- materiály a konštrukcia dverí musia byť rovnaké ako pri skúške (ak sa v ďalšom texte neurčuje inak); - počet krídel a spôsob prevádzky (jednokrídlové otočné dvere s jednostranným otváraním) sa nesmie meniť; - druh kovu sa oproti skúšanému nesmie zmeniť;						
Dekoratívne povrchové úpravy	- dovoľujú sa alternatívne nátery a môžu sa nanášať na dverové krídla či zárubne; - dekoratívne lamináty a drevené dyhy s hrúbkou do 1,5 mm sa môžu pridať na plochy (ale nie hrany) dverí;						
Upevnenia	- počet upevnení na pripojenie dverí k podporným konštrukciám na jednotku dĺžky sa môže zväčšiť, ale nesmie sa zmenšiť a vzdialenosť medzi upevneniami sa môže zmenšiť, ale nesmie sa zväčšiť;						
Stavebné kovanie	- počet závesov a čapov sa môže zväčšiť, ale nesmie sa zmenšiť;						
Dovolené zmeny veľkosti	- zväčšovanie dverí sa dovoľuje o 15 % šírky, 15% výšky, ale najviac o 20 % plochy, pričom klasifikácia výrobku je <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>Orientácia</th> <th>Klasifikácia požiarnej odolnosti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Obe</td> <td><b>E 45; EI<sub>1</sub> 30; EI<sub>2</sub> 30; EW 45</b></td> </tr> <tr> <td>Závesy na nenamáhanej strane</td> <td><b>E 45; EI<sub>1</sub> 30; EI<sub>2</sub> 45; EW 45</b></td> </tr> </tbody> </table>	Orientácia	Klasifikácia požiarnej odolnosti	Obe	<b>E 45; EI<sub>1</sub> 30; EI<sub>2</sub> 30; EW 45</b>	Závesy na nenamáhanej strane	<b>E 45; EI<sub>1</sub> 30; EI<sub>2</sub> 45; EW 45</b>
Orientácia	Klasifikácia požiarnej odolnosti						
Obe	<b>E 45; EI<sub>1</sub> 30; EI<sub>2</sub> 30; EW 45</b>						
Závesy na nenamáhanej strane	<b>E 45; EI<sub>1</sub> 30; EI<sub>2</sub> 45; EW 45</b>						