

Gyártói teljesítmény nyilatkozat LEHR Perfekt redőnytokokra

A termék megnevezése, rendeltetése, felhasználási területe:

A „Perfekt ST” redőnytok rendszere az áthidaló elem helyére a falazatba, míg a „Perfekt AE” redőnytok rendszere, az alumínium-, fa-, és műanyag nyílászárók tetejére építhető. A tokrendszer műanyag-, vagy alumínium redőnylécekkel is választható, opcionális jelleggel fix-, mobil-, és pliszé szűnyogháló rendszerekkel is rendelhető. A redőnyrendszerek alkalmazása családi házakba, lakásokba, társasházakba, iroda-, és közösségi épületekbe egyaránt ajánlott.

Redőnytok gyártó:

LEHR Rolladeden-Kastensysteme Gmbh.
71546 – D / Aspach 1, Talstraße 20.

Redőnytok rendszerek magyarországi gyártója és forgalmazója:

Atenád Kft.
2120 Dunakeszi Pallag u. 47.
Tel/fax: 0627- 547-670 / 0627 - 547-671

Alkalmazott szabványok, egyéb vizsgálatok:

DIN 4108-2 – Hőátbocsátási tényező vizsgálata
DIN EN ISO 10211 – Hőmérsékleti tényező vizsgálata

Megrendelő:

LEHR Rolladeden-Kastensysteme Gmbh.
71546 – D / Aspach 1, Talstraße 20.

A bevizsgálást végezte:

Hermes Bauphysik und Fenstertechnik
73635 Rudersberg b. Stuttgart

Hőátbocsátási vizsgálati eredmények:

A falszerkezet adatai B30 falazóelem alkalmazása esetén			
Geometriája	Teljes vastagsága	Hővezető képessége	R
	(m)	W/(mK)	m ² K/W
Külső vakolat	0,0154	0,870	0,0177
Szigetelés	0,0000	0,040	0,0000
Fal	0,3000	0,164	1,8293
Belső vakolat	0,0099	0,350	0,0283
U-Érték = 0,4889 W/m ² K			

Hőmérsékleti tényezők számítása a DIN EN ISO 10211-1 Rsi szerint		
Hőmérséklet	Celsius	"f"
1. hely	17,2	0,89
2. hely	16,9	0,88
3. hely	13,1	0,72

A DIN 4108 szabvány 2. kiegészítésének vizsgálata

	B30 Téglá	Lehr 200 ST 24/25	Lehr 200 ST 30/25	Lehr 200 ST 30/29	Lehr 200 ST 36/29
Psi-Érték	0,11 W/(mK)	0,1 W/(mK)	0,11 W/(mK)	0,11 W/(mK)	0,084 W/(mK)
Érték egyenlő vagy alacsonyabb	igen, teljesült	igen, teljesült	igen, teljesült	igen, teljesült	igen, teljesült
Hőmérséklet faktor "f"					
1. hely	0,88	0,89	0,89	0,89	0,86
2. hely	0,85	0,87	0,88	0,88	0,86
3. hely	0,74	0,74	0,72	0,72	0,72
Érték egyenlő vagy magasabb, mint 0,70	igen, teljesült	igen, teljesült	igen, teljesült	igen, teljesült	igen, teljesült
Változások a standard specifikációkhoz képest	B30-as téglával falazott, lambda értéke = 0,16 W/(mK)	B30-as téglával falazott, lambda értéke = 0,16 W/(mK)	B30-as téglával falazott, lambda értéke = 0,16 W/(mK)	B30-as téglával falazott, lambda értéke = 0,16 W/(mK)	B30-as téglával falazott, lambda értéke = 0,16 W/(mK)
	A WLG 035 betonburkolatának szigetelése	A WLG 035 betonburkolatának szigetelése	A WLG 035 betonburkolatának szigetelése	A WLG 035 betonburkolatának szigetelése	A WLG 035 betonburkolatának szigetelése
A 2. kiegészítés egyenértékűsége teljesült	igen, teljesült	igen, teljesült	igen, teljesült	igen, teljesült	igen, teljesült

Tűzállósági vizsgálati eredmények:

Alkalmazott szabvány:
 Alapanyag Gyártó:
 Bevizsgálást végezte:

DIN 4102-B1 Tűzállósági szabvány vizsgálat
 BASF SE / 67056 Ludwigshafen, Karl-Bosch-Straße
 HFM Technische Universität München / 80797 München Winzererstraße 45.

Bevizsgált anyag:

Styropor F...E kemény hab táblák és öntött alkatrészek, melyek bruttó sűrűsége 14-35 kg/m³ és vastagsága legalább 10 mm.

Vizsgálati eredmény:

ZERTIFIKAT Nr.: B16072
 A megnevezett nyersanyagokat a DIN 4102-1 szabvány 6.1 és 6.2 szakasza és a DIN 4102 – 16 szabványa szerint, valamint a tűzálló építőanyagok (DIN 4102-B1) megfelelőségi igazolásának iránymutatásai alapján vizsgálták.

Atenád Kft
 Dunakeszi, 2018.03.12.