



## TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT IT-FLEX C1

**Anyag típusa:** Szintetikus kaucsukból gyártott, zártcellás **antibakteriális** épületgépészeti szigetelőanyag.

**Termék neve:** **Evocell IT-FLEX C1 lap, Evocell IT-FLEX C1 csőhéj.**

Szélesség/hossz: 1000-2000 mm.

Vastagság: 6-9-13-19-25-32 mm.

**Alkalmazási területek:** Ipari hűtés, klíma, fűtés légtechnika, plúvia, használati hideg- meleg vízrendszerek páradiffúzió, és hőszigetelésre.

**Méret tűréshatár:** Összhangban van az Európai standard EN 14304 tűréshatással.

**Környezeti információ:** CFC és HCFC mentes szintetikus kaucsuk elasztomer gumihab.

Nem károsítja az ózonréteget és nem járul hozzá az üvegházhatáshoz.

**CE minősítéssel rendelkező termék.**

Fizikai tulajdonságok	Kapott eredmények	Teszt módszer
<b>Működési hőmérséklet</b>	-45 + 110 °C	EN 14706 -14707
<b>Hővezetés</b>	Lap, szalag at 0°C λ 0,034 W/m•K Csőhéj 6-25mm at 200Cλ 0,036 W/m•K at 40 °C λ 0,038 W/m•K at 0 °C λ 0,036 W/m•K  Csőhéj 32-60 mm at 20 °C λ 0,038 W/m•K at 40 °C λ 0,040 W/m•K	EN ISO 8497 - EN 12667
<b>Páradiffúzió értékek</b>	Lap 6-25 mm; Csőhéj 6-19 mm μ10000 Lap 30-50 mm; Csőhéj 25-60 mm μ7000	EN 13469 / EN 12086
<b>Tűzálló képesség</b> Európai sztenderd  USA UK UK	Euroosztály Csőhéj B <sub>L</sub> - s2, d0 Lap B-s3, d0 Csőhéj 60 mm: E Szalag B - s2, d0  UL VO up to thk. 13 mm Osztály 1 Osztály 0	EN 13501 -1  BS 476 : PART 6 - BS 476 : PART 7
<b>UK: tűz terjedése</b> felszíni lángok terjedése	Nincsenek lángoló cseppek, önkioltó. Oldal irányú láng és láng terjedés nincs.	TS EN 13501-1
<b>Ózon ellenállás</b>	Kiváló	ISO 7325
<b>UV ellenállás</b>	Jó	UNI ISO 4892-2
<b>Korróziós veszély</b>	Vizsgálatnak megfelelt	EN 13468

Érvényes, 2022.01.10. napjától a műszaki specifikációban szereplő paraméterek megtartásával a visszavonásig!

2022.01.10.

*[Handwritten signature]*

ISOFLEX KFT.  
8000 Székesfehérvár,  
Babér utca 22.  
Adószám: 13818396-2-07  
Cégjegyzékszám: 07-09-012526

