

1) Výrobok: TEPELNÁ IZOLÁCIA FITINGOV
2) Typ: IVAR.ISOL- PPSU

3) Charakteristika použitia:

- Tepelná izolácia lisovacích fittingov IVAR.PPSU IC sálavého stropného vykurovania / chladenia IVARCLIMA.
- Zabraňuje tepelným stratám v režime vykurovania a kondenzácii v režime chladenia.

4) Tabuľka s objednávacím kódom a základnými údajmi:

| KÓD | TYP | SPECIFIKACE |
|-----------|----------------|------------------------|
| ISOL-RACC | IVAR.ISOL-PPSU | HR 3 mm; Š 50 mm; 10 m |

5) Základné technické parametre:

| | |
|---|--------------------------------|
| Hustota | 65 kg / m ³ |
| Hrúbka (testované podľa EN ISO 1923) | 3 mm (tolerancia 2,6 ÷ 3,5 mm) |
| Šírka | 50 mm |
| Dĺžka | 10 m |
| Prevádzková teplota | -50 °C až +105 °C |
| Koeficient tepelnej vodivosti (T = 0 °C) | 0,034 W/m.K |
| Koeficient tepelnej vodivosti (T = 40 °C) | 0,038 W/m.K |
| Trieda reakcie na oheň (UNI 8457, UNI 9174) | Trieda 1 |
| Faktor odporu šírenia vodnej pary | $\mu \geq 5000$ |
| Nasiakavosť po 28 dňoch | <1,1 % objemu |
| Druh lepidla | syntetické |
| Materiál | penový polyetylén |

6) Poznámka:

- Pred každým sprevádzkovaním vykurovacieho systému, najmä pri kombinácii podlahového a radiátorového vykurovania, dôrazne upozorňujeme na výplach celého systému podľa návodu výrobcu. Odporúčame ošetrovanie vykurovacieho systému prípravkom IVAR.ADD-IB. Predajca nenesie zodpovednosť za funkčné poruchy spôsobené nečistotami v systéme.
- Doplnujúce technické informácie týkajúce sa dimenzovania rozvodov, teplotných dilatácií, výkonových parametrov, tlakových strát potrubia a miestnych odporov nájdete v Technickom a montážnom manuáli IVARCLIMA (na vyžiadanie) <https://www.ivarsk.sk/katalog/vykurovanie-ivartrio/#materials>

7) Upozornenie:

- Spoločnosť IVAR CS spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať v akomkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia zmeny technického alebo obchodného charakteru pri výrobkoch uvedených v technickom liste.
- Vzhľadom na ďalší vývoj výrobkov si vyhradzuje právo vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchýlky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom oznámení nezavazujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normatívy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, najmä práva prekladu, rozhlasového vysielania, reprodukcie fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie dát zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.