

1) Výrobek: SYSTÉMOVÁ IZOLAČNÍ ROLE
- s laminovanou ALU PET fólií

2) Typ: IVAR.TAKR



3) Charakteristika použití:

- Ucelený a univerzální systém rozvodů vytápění, sanity a plynu **IVARTRIO+** nabízí pouze vysoce jakostní produkty renomovaných evropských výrobců a patří mezi ně i systémové tepelně izolační role pro instalaci teplovodního podlahového vytápění.
- Systémové tepelně izolační role jsou jedním ze základních prvků pro realizaci moderního systému s důrazem na kvalitu, funkčnost a životnost.
- Vyrobeny jsou z expandovaného polystyrenu EPS 100, který splňuje funkci tepelné izolační vrstvy.
- Laminovaná ALU PET fólie odolná proti roztržení zajišťuje odraz tepla směrem do prostoru, je opatřena potiskem instalačního rastru 50 x 50 mm umožňujícího instalaci topné trubky s předem definovanou osovou vzdáleností.
- Samolepicí pásek na jedné straně ALU PET fólie umožňuje rychlé a přesné vzájemné spojení rolí zabráňující zatékání betonové mazaniny a záměšové vody.

4) Tabulka s objednacími kódy a základními údaji:

| KÓD | TYP | TL. IZOLACE | TL. CELKOVÁ | Balení |
|-------|-----------|-------------|-------------|-------------------|
| TAKR1 | IVAR.TAKR | 30 mm | 30 mm | 10 m ² |

5) Základní technické parametry:

| | |
|------------------------------------|--|
| Formát role (délka x šířka) | 10 000 x 1 000 mm |
| Užitný rozměr role (délka x šířka) | 10 000 x 1 000 mm |
| Užitná plocha | 10 m ² |
| Pokládací rozteč / násobky | 50 mm |
| Celková tloušťka | 30 mm |
| Tepelná vodivost λ_D | 0,038 W/mK |
| Tepelný odpor R | 0,75 m ² K/W |
| Krátkodobá teplotní odolnost | 95 °C |
| Dlouhodobá teplotní odolnost | 80 °C ÷ 85 °C |
| Maximální zatížení | 20 kN/m ² (2000 kg/m ²) |
| Pevnost v ohybu dle ČSN EN 12089 | ≥150 kPa |
| Reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1 | Euroclasse E |
| Klasifikace dle ČSN EN 13163 | EPS-100 |
| Přepravní karton | 10 m ² |

6) Poznámka:

Podrobné informace k návrhu a realizaci teplovodního podlahového vytápění a k celé problematice, naleznete v technickém katalogu IVARTRIO v aktuální verzi 1.9 <https://www.ivarcs.cz/katalog/vytapeni-ivartrio/#materials>

7) Upozornění:

- Společnost IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků, uvedených v tomto technickém listu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.