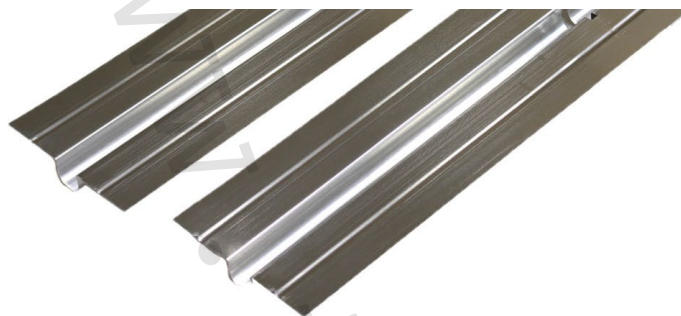


1) Výrobek: TEPLOSMĚNNÁ LAMELA
 - suchý systém

2) Typ: IVAR.AL LIGHT 30-16



3) Charakteristika použití:

- Suché systémy teplovodního podlahového vytápění IVARTRIO mají specifické použití je v případech, kdy realizace neumožňuje použití klasických betonových mazanin nebo samonivelačních směsí z důvodu neúměrného zatížení konstrukcí dřevěných trámových stropů při rekonstrukcích a modernizacích stávajících objektů nebo z důvodu nežádoucí nadměrné vlhkosti např. u dřevostaveb.
- Další oblast použití je v případech, kdy není zabezpečena dostatečná konstrukční výška pro instalaci standardního teplovodního podlahového vytápění, neboť systém suché instalace umožňuje celkovou konstrukční výšku 55 mm (bez finální povrchové krytiny).
- Neoddělitelnou a neoddiskovatelnou součástí systému jsou teplosměnné lamely ve tvaru Ω , do kterých je instalována topná trubka, tyto lamely zabezpečují bezpečnou fixaci trubky v systémové tepelně izolační desce a přenos tepla z povrchu trubky do sádrovláknité desky a následně do vytápěného prostoru.

4) Tabulka s objednávacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
305364	IVAR.AL LIGHT 16	996 x 95 X 0,3 mm

5) Základní technické parametry:

Rozměr	996 x 95 X 0,3 mm
Vzdálenost perforace pro odlomení	249 mm
Body zlomu	3
Pro vnější rozměry potrubí	16 mm
Tepelná vodivost	200 W/(mK) dle DIN V4108-4 200
Materiál	hliníkový plech
Hmotnost	0,10 kg / kus
Přepravní karton	90 ks

6) Ilustrační foto:**7) Poznámka:**

- Při instalaci suchého systému teplovodního podlahového vytápění IVARTRIO doporučujeme jako krytinu použít podlahové sádrovláknité desky Fermacell nebo Knauf tloušťky 25 mm (2 x 12,5 mm).

8) 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.