

**1) Výrobek: PODKLADNÍ ROHOŽ**  
- **suchý systém**

**2) Typ: IVAR.TERMO TOP MAT**



### 3) Charakteristika použití:

- Podkladní rohož pro eliminaci pnutí slouží jako prvek zpevňující konstrukci u systémů suché pokládky teplovodního podlahového vytápění v interiéru.
- Slouží jako izolační a zvukově tlumící vrstva, která zároveň snižuje pnutí mezi podkladem a finální podlahovou krytinou.
- Díky své speciální konstrukci účinně snižuje kročejový hluk až o 13 dB, čímž zajišťuje akustický komfort a dlouhou životnost podlahy.
- Určena pro finální povrchovou úpravu z keramické dlažby nebo přírodního kamene.
- Zajišťuje efektivní přenos tepla u suchých systémů teplovodního podlahového vytápění.
- Na povrch systémových tepelně izolačních desek se podkladní rohož lepí pomocí flexibilního lepidla.
- Po zatvrdnutí vytváří stěrková hmota společně s rohoží stabilní a celistvý podklad, na který lze pokládat keramickou dlažbu nebo přírodní kámen za použití flexibilního lepidla.

### 4) Tabulka s objednacím kódem a základními údaji:

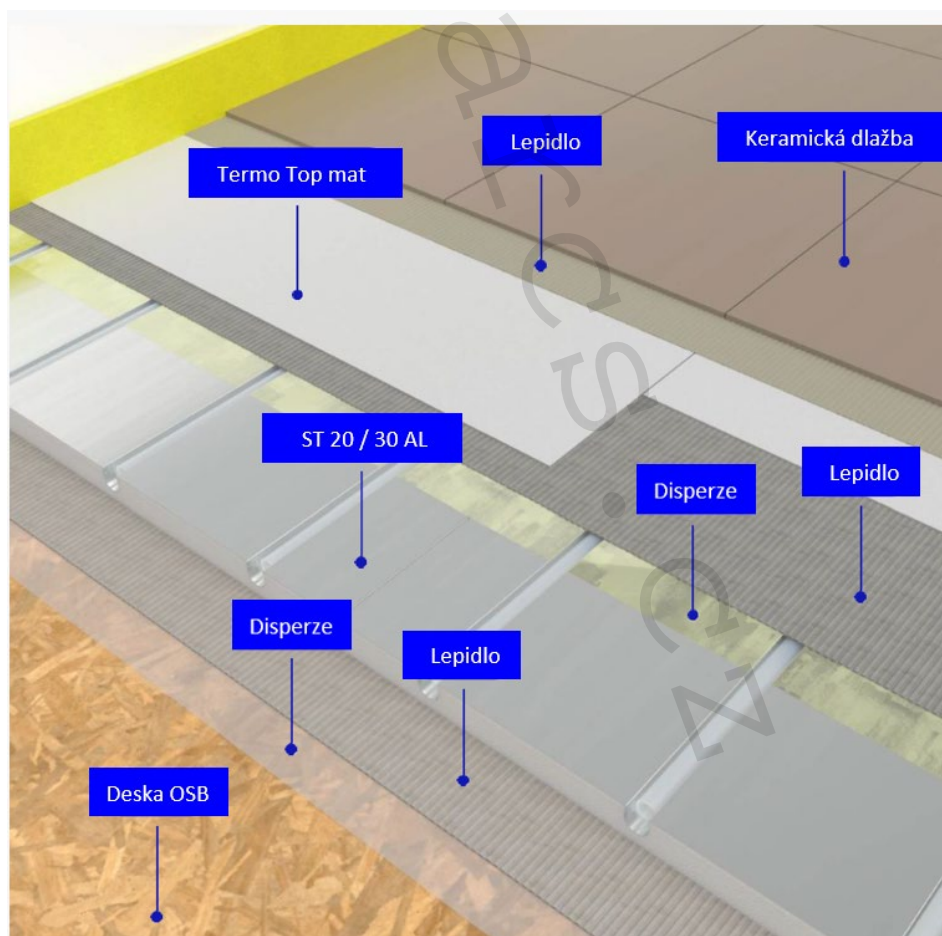
| KÓD      | TYP                | SPECIFIKACE       |
|----------|--------------------|-------------------|
| F-068462 | IVAR.TERMO TOP MAT | 600 x 1200 x 4 mm |

**5) Základní technické parametry:**

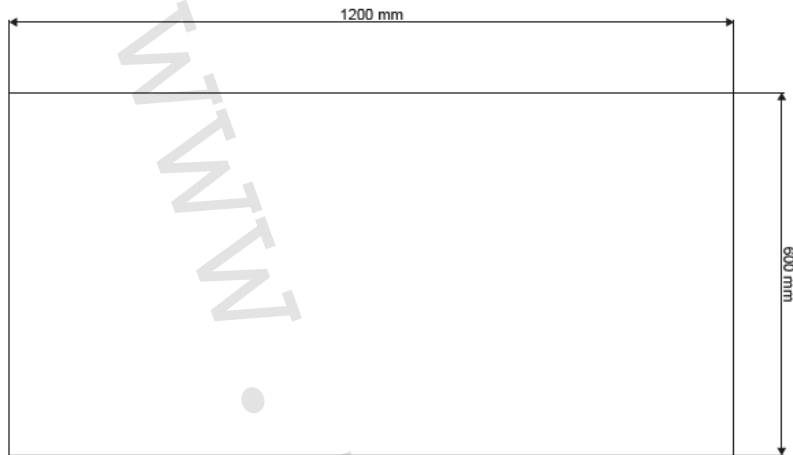
|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Rozměry                                  | 600 x 1200 ±1 mm              |
| Tloušťka                                 | 4 mm ±0,3 mm                  |
| Počet vrstev                             | 5                             |
| Pevnost v tlaku                          | 590 kPa dle DIN EN 826        |
| Teplotní vodivost $\lambda_{10}$         | 0,095 W/mK; dle DIN EN 12667  |
| Tepelný odpor R                          | 0,042 m²K/W; dle DIN EN 12667 |
| Útlum kročejového hluku                  | až 10 dB DIN EN ISO 10140     |
| Útlum kročejového hluku                  | až 13 dB DIN EN ISO 10140-8   |
| Faktor difúzního odporu vodní páry $\mu$ | 13 dle DIN EN ISO 12572       |
| Koeficient délkové roztažnosti           | 30 $\mu\text{m/m}$            |
| Třída reakce na oheň                     | E dle DIN EN 13501-1:2007     |
| Emise                                    | EC1 PLUS (nízké emise)        |
| Materiál                                 | směs syntetických vláken      |

**6) Stavební konstrukce podlahy suchý systém:**

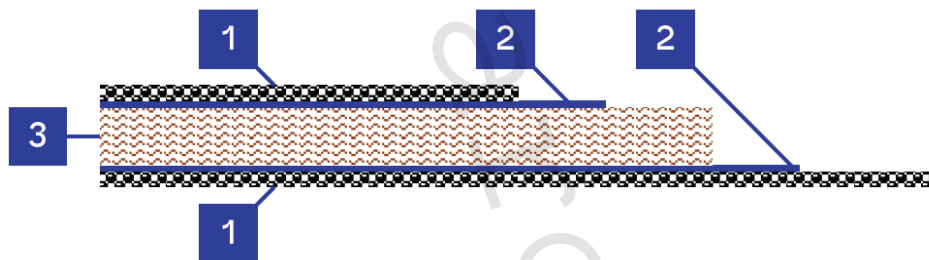
Instalace s finální krytinou keramické dlažby nebo přírodního kamene.



### 7) Technický náčrtek s rozměry:



### 8) Skladba rohože:



- 1) Provrstvená textilie
- 2) Lepicí fólie
- 3) Směšové textilie tvořící jádro

### DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Před samotnou instalací suchého systému teplovodního podlahového vytápění je nutné zabezpečit maximálně stabilní nosnou (podlahovou) konstrukci. Pronášení stropu a nadměrný průhyb znamená vážný stavebně-technický problém v jehož důsledku bude zvýšený přenos hluku, chvění a nežádoucí akustické efekty.

**9) 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.