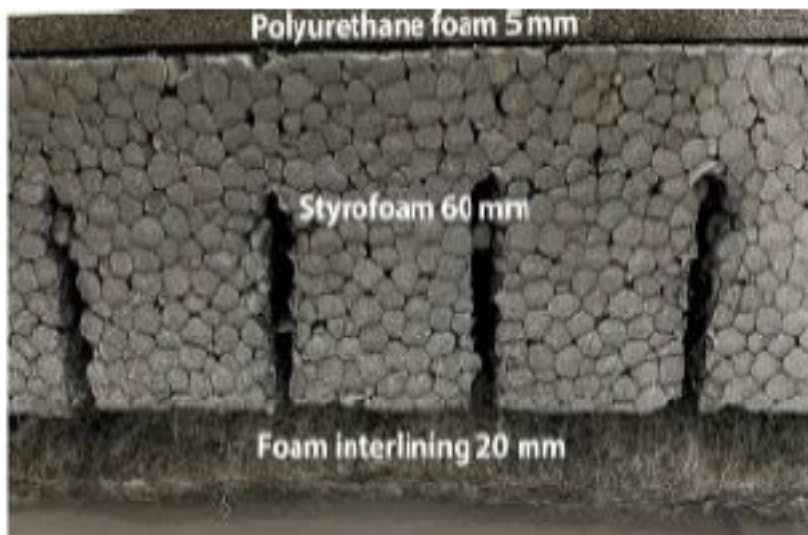


# Datový list tepelné izolace EAM-1000

Izolace je vyrobena z EPS s grafitovými částicemi a netkané textilie z polyesteru. Povrch tvoří polypropylenová fólie s klasickým zipem.

**Použití:** Komponenty jsou navrženy jako izolace pro nádrže na teplou vodu, umožňující dosažení energetické třídy účinnosti B nebo C. Tyto nádrže by měly být instalovány uvnitř, například v technických místnostech, sklepích, kotelnách, vytápěných garážích nebo jiných prostorách chráněných před mrazem. Ideální provozní teplota nádrže je mezi 35 °C a 95 °C.



## Technická specifikace:

- Tepelná vodivost EPS:  $\leq 0,032 \text{ W/mK}$
- Tepelná vodivost polyesterové netkané textilie:  $\leq 0,038 \text{ W/mK}$
- Hustota: cca  $15 \text{ kg/m}^3$
- Tepelná odolnost (dlouhodobá/krátkodobá): 90/102 °C
- Tloušťka: 80 mm
- Povrch: 1 mm polystyren + 5 mm polyuretan

## Kvalita, životní prostředí a bezpečnost

- Směrnice o tlakových zařízeních 2014/125/EU
- Směrnice o ekodesignu 2009/125/EU
- Směrnice o energetickém štítkování 2010/30/EU
- Výroba certifikována podle ISO9001