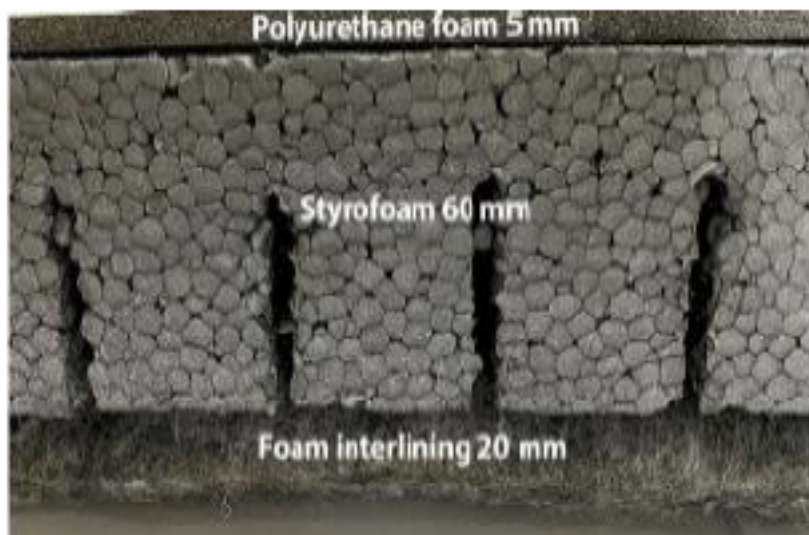


# Dátový list tepelnej izolácie EAM-1000

Izolácia je vyrobená z EPS s grafitovými časticami a netkanej textílie z polyesteru. Povrch tvorí polypropylénová fólia s klasickým zipsom.

**Použitie:** Komponenty sú navrhnuté ako izolácia pre nádrže na teplú vodu, umožňujúce dosiahnutie energetickej triedy účinnosti B alebo C. Tieto nádrže by mali byť inštalované v interiéri, napríklad v technických miestnostiach, pivniciach, kotolniciach, vykurovaných garážach alebo iných priestoroch chránených pred mrazom. Ideálna prevádzková teplota nádrže je medzi 35 °C a 95 °C.



## Technická špecifikácia:

- Tepelná vodivosť EPS:  $\leq 0,032 \text{ W/mK}$
- Tepelná vodivosť polyesterovej netkanej textílie:  $\leq 0,038 \text{ W/mK}$
- Hustota: cca  $15 \text{ kg/m}^3$
- Tepelná odolnosť (dlhodobá/krátkodobá): 90/102 °C
- Hrúbka: 80 mm
- Povrch: 1 mm polystyrén + 5 mm polyuretán

## Kvalita, životné prostredie a bezpečnosť

- Smernica o tlakových zariadeniach 2014/125/EÚ
- Smernica o ekodizajne 2009/125/EÚ
- Smernica o energetickom štitkovaní 2010/30/EÚ
- Výroba certifikovaná podľa ISO9001