

## **WYMAGANIA STAWIANE OTULINOM oraz KSZTAŁTKOM IZOLACYJNYM**

Otulina rur izolacyjna elastyczna:

- materiał izolacyjny elastyczny wykonany z wysokiej jakości pianki polietylenowej o strukturze drobnych, równomiernych komórek w kolorze szarym;
- gęstość – 18–40 kg/m<sup>3</sup>;
- współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda \leq 0,040$  W/mK (przy 40°C);
- temperatura pracy do +95°C
- dobra odporność chemiczna;
- o dobrej elastyczności;
- klasa reakcji na ogień (wg EN 13501) E
- nieszkodliwa dla zdrowia

Otulina rur i kształtek izolacyjnych z półsztywnej pianki poliuretanowej w osłonie z folii PCV:

- materiał izolacyjny półsztywny, wykonany z wysokiej jakości pianki poliuretanowej spienionej;
- gęstość – około 20kg/m<sup>3</sup>;
- współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda \leq 0,0370$  W/mK (przy 40°C);
- temperatura pracy do +135°C
- klasa reakcji na ogień (wg EN 13501) E
- dobra odporność chemiczna;
- nieszkodliwa dla zdrowia

**Otulina rur i kształtek izolacyjnych ze sztywnej pianki poliuretanowej w osłonie z folii PCV, trwale zespolonej z pianką:**

- materiał izolacyjny sztywny, wykonany z wysokiej jakości pianki poliuretanowej spienionej cyklopentanem;
- gęstość – około 40-60 kg/m<sup>3</sup>;
- współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda \leq 0,0263$  W/mK (przy 40°C);
- temperatura pracy do +140°C
- klasa reakcji na ogień (wg EN 13501) E
- dobra odporność chemiczna;
- nieszkodliwa dla zdrowia