

Aluthermo® 7mm:

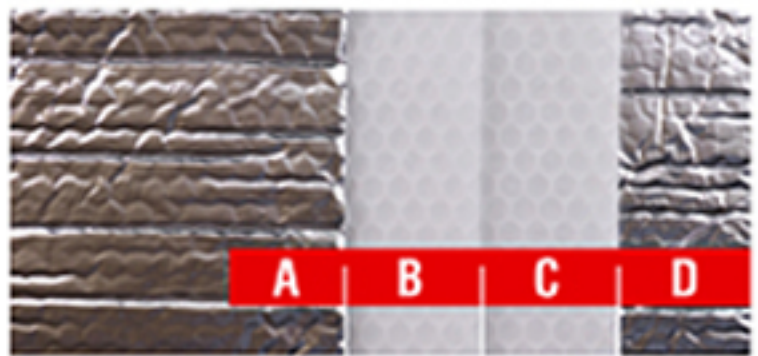
Specyfikacja techniczna

Aluthermo® jest systemem izolacji działającym na zasadzie odbijania. Składa się z dwóch warstw oddzielonych strukturą plastra miodu wypełnioną pęcherzykami powietrza zamkniętymi w ognioodpornej powłoce polietylenowej, która jest z obu stron pokryta folią czystego aluminium o grubości 30 mikrometrów, wypolerowaną i zabezpieczoną przed utlenianiem.

Wszystkie elementy struktury Aluthermo® są połączone na całej powierzchni metodą grzewania na gorąco. W ten sposób uzyskano strukturę półsztywną.

Powietrze w pęcherzykach jest suche i stabilne. Pozwala to uniknąć efektu kondensacji w zalecanym zakresie temperatur dla Aluthermo® o dowolnej grubości.

A+D warstwa czystego (99%) aluminium o grubości 30 mikrometrów
B+C Ognioodporna warstwa polietylenowa zawierająca bąbelki suchego i stabilnego powietrza



Klasa ognioodporności : M1

Grubość: 7mm

Waga: +/- 550 gr / m²

Obciążenie dopuszczalne przy 10 % odkształcenia: 250 kg/m²