

Specyfikacja techniczna nr 5. Płyta warstwowa ścienna (obornicka)

Prefabrykowany materiał budowlany składający się z dwóch okładzin blach stalowych, oraz rdzenia wykonanego ze sztywnej pianki poliuretanowej charakteryzującej się wysoką izolacyjnością i niezapalnością.

Parametry techniczne:

- ✓ grubość: 40 mm
- ✓ masa: 9,9 kg /m²
- ✓ współczynnik przenikania ciepła płyty $U_c = 0,58 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ✓ izolacja akustyczna R_w : 26 dB
- ✓ reakcja na ogień: B-s1,d0
- ✓ odporność ściany na ogień zewnętrzny: NRO
- ✓ odporność ogniowa ścian: NPD
- ✓ odporność korozyjna: zewnętrzna C1, C2, C3 (C4 ÷ C5)6), wewnętrzna A1 (A2 ÷ A5)
- ✓ okładzina zewnętrzna: blacha ocynkowana 0,5 ÷ 0,6 mm
- ✓ okładzina wewnętrzna: blacha ocynkowana 0,4 ÷ 0,5 mm
- ✓ rdzeń izolacyjny: sztywna pianka o gęstości 40 kg/m³ i zamkniętych komórkach PIR