

Charakterystyka wybranych elementów murowych do wznoszenia ścian konstrukcyjnych wprowadzanych do obrotu na podstawie EN-771-4 (ABK) i EN-771-2 (SILIKATY)

Rodzaj materiału: **AUTOKLAWIZOWANY BETON KOMÓRKOWY**

Nazwa handlowa wyrobu: **SOLBET Optimal Plus 4**

Szerokość elementu murowego: **240 mm**

Zastosowanie: **ściany konstrukcyjne zewnętrzne i wewnętrzne**

Wytrzymałość na ściskanie: **4 N/mm²**

Kategoria elementu murowego: **I**

Rozszerzalność/skurcz pod wpływem wilgoci (wartość całkowita): **0,20 mm/m**

Reakcja na ogień: **Euroklasa A1**

Gęstość brutto w stanie suchym (przedział): **575 ± 25 kg/m³**

Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej: **5/10**

Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry,mat}$: **0,160 W/mK**

Nazwa firmy: **SOLBET Sp. z o.o.**



Rodzaj materiału: **AUTOKLAWIZOWANY BETON KOMÓRKOWY**

Nazwa handlowa wyrobu: **Autoklawizowany Beton Komórkowy Odmiany 600**

Szerokość elementu murowego: **240 mm**

Zastosowanie: **ściany konstrukcyjne**

Wytrzymałość na ściskanie: **≥ 3,0 N/mm²**

Kategoria elementu murowego: **I**

Rozszerzalność/skurcz pod wpływem wilgoci (wartość całkowita): **≤ 0,32 mm/m**

Reakcja na ogień: **Euroklasa A1**

Gęstość brutto w stanie suchym (przedział): **580 ± 50 kg/m³**

Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej: **5/10**

Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry,mat}$: **≤ 0,17 W/mK**

Nazwa firmy: **Prefabet Oslawa Dąbrowa S.A.**



Rodzaj materiału: **SILIKAT**

Nazwa handlowa wyrobu: **Ekosilikat N24 [1]**

Szerokość elementu murowego: **240 mm**

Zastosowanie: **ściany konstrukcyjne**

Grupa wyrobów ze względu na kształt: **1 (≤ 25%)**

Wytrzymałość na ściskanie: **≥ 16,7 N/mm²**

Kategoria elementu murowego: **I**

Kategoria odchyłek wymiarowych: **T2**

Reakcja na ogień: **Euroklasa A1**

Gęstość brutto w stanie suchym (przedział): **1250 – 1440 kg/m³**

Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej: **5/25**

Nazwa firmy: **Prefabet Oslawa Dąbrowa S.A.**



Charakterystyka wybranych elementów murowych do wznoszenia ścian działowych wprowadzanych do obrotu na podstawie EN-771-4 (ABK) i EN-771-2 (SILIKATY)

Rodzaj materiału: **AUTOKLAWIZOWANY BETON KOMÓRKOWY**

Nazwa handlowa wyrobu: **SOLBET Optimal 12 cm 500 Z (klasa gęstości 500, profilowane na zamek Z)**

Szerokość elementu murowego: **120 mm**

Zastosowanie: **ściany działowe, jako warstwa wyrównawcza (bloczki murowane na boku) do wysokości kondygnacji w ścianach nośnych**

Wytrzymałość na ściskanie: **2,5 N/mm²**

Kategoria elementu murowego: **I**

Rozszerzalność/skurcz pod wpływem wilgoci (wartość całkowita): **0,20 mm/m**

Reakcja na ogień: **Euroklasa A1**

Gęstość brutto w stanie suchym (przedział): **475 ± 25 kg/m³**

Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej: **5/10**

Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry,mat}$: **0,130 W/mK**

Nazwa firmy: **SOLBET Sp. z o.o.**



Rodzaj materiału: **AUTOKLAWIZOWANY BETON KOMÓRKOWY**

Nazwa handlowa wyrobu: **Autoklawizowany Beton Komórkowy Odmiany 600**

Szerokość elementu murowego: **120 mm**

Zastosowanie: **ściany działowe**

Wytrzymałość na ściskanie: **≥ 3,0 N/mm²**

Kategoria elementu murowego: **I**

Rozszerzalność/skurcz pod wpływem wilgoci (wartość całkowita): **≤ 0,32 mm/m**

Reakcja na ogień: **Euroklasa A1**

Gęstość brutto w stanie suchym (przedział): **580 ± 50 kg/m³**

Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej: **5/10**

Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry,mat}$: **≤ 0,17 W/mK**

Nazwa firmy: **Prefabet Oslawa Dąbrowa S.A.**



Rodzaj materiału: **SILIKAT**

Nazwa handlowa wyrobu: **Ekosilikat N12**

Szerokość elementu murowego: **120 mm**

Zastosowanie: **ściany działowe**

Grupa wyrobów ze względu na kształt: **1 (≤ 25%)**

Wytrzymałość na ściskanie: **≥ 14,0 N/mm²**

Kategoria elementu murowego: **I**

Kategoria odchyłek wymiarowych: **T2**

Reakcja na ogień: **Euroklasa A1**

Gęstość brutto w stanie suchym (przedział): **1270 – 1460 kg/m³**

Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej: **5/25**

Nazwa firmy: **Prefabet Oslawa Dąbrowa S.A.**

