

## **WYBRANE PRZYKŁADY ŚCIAN**

### **Ściana z keramzytobetonu:**

PRAEFA

Ściana z płyt prefabrykowanych PRAEFA LB 15, od wewnątrz płyty wymagają jedynie zaszpacłowania połączeń między prefabrykatami. Od zewnątrz ocieplona 8 cm systemem LAF „klinkier izolowany”

$$U = 0,25 \text{ W / (m}^2 \cdot \text{k)}$$

$$\text{Całkowita grubość ściany} = 23,5 \text{ cm}$$

### **Ściana z silikatów:**

Van den Brick Polska

Ściana z bloczków SILKA M 18 o wymiarach 18x34x19 cm. Od wewnątrz wykończona tynkiem cienkowarstwowym. Od zewnątrz ocieplona 8 cm systemem LAF „klinkier izolowany”

$$U = 0,27 \text{ W / (m}^2 \cdot \text{k)}$$

$$\text{Całkowita grubość ściany} = 27,5 \text{ cm}$$

### **Ściana z betonu komórkowego**

**YTONG**

Ściana z bloczków Termorex 24 x 24 x 59cm. Od wewnątrz wykończona tynkiem cementowo wapiennym. Od zewnątrz ocieplona 6 cm systemem systemem LAF „klinkier izolowany”.

$$U = 0,26 \text{ W / (m}^2 \cdot \text{k)}$$

$$\text{Całkowita grubość ściany} = 32 \text{ cm}$$

**YTONG**

Ściana z bloczków Termorex 30 x 24 x 59cm. Od wewnątrz wykończona tynkiem cementowo wapiennym. Od zewnątrz ocieplona 6 cm systemem LAF „klinkier izolowany”.

$$U = 0,23 \text{ W / (m}^2 \cdot \text{k)}$$

$$\text{Całkowita grubość ściany} = 37,7 \text{ cm}$$

### **Ściana z pustaków ceramicznych**

**WINERBERG**

Ściana z pustaków termoizolacyjnych z ceramiki poryzowanej POROTHERM 18,8 P+W

18,8x50x23,8cm. Od wewnątrz wykończona tynkiem cementowo wapiennym. Od zewnątrz ocieplona 8 cm systemem LAF „klinkier izolowany”.

$$U = 0,28 \text{ W / (m}^2 \cdot \text{k)}$$

$$\text{Całkowita grubość ściany} = 29 \text{ cm}$$

**WINERBERG**

Ściana z pustaków termoizolacyjnych z ceramiki poryzowanej POROTHERM 25 P+W 25x37,5x23,8cm.

Od wewnątrz wykończona tynkiem cementowo wapiennym. Od zewnątrz ocieplona 8 cm systemem LAF „klinkier izolowany”.

$$U = 0,27 \text{ W / (m}^2 \cdot \text{k)}$$

$$\text{Całkowita grubość ściany} = 35 \text{ cm}$$

**CERABUD KROTOSZYN**

Ściana z pustaków U 220 25x18x22 cm. Od wewnątrz wykończona tynkiem cementowo wapiennym.

Od zewnątrz ocieplona 8 cm systemem LAF „klinkier izolowany”.

$$U = 0,28 \text{ W / (m}^2 \cdot \text{k)}$$

$$\text{Całkowita grubość ściany} = 35 \text{ cm}$$

**CERABUD KROTOSZYN**

Ściana z pustaków MAX 28,8x18,8x22 cm. Od wewnątrz wykończona tynkiem cementowo wapiennym.

Od zewnątrz ocieplona 8 cm systemem LAF „klinkier izolowany”.

$$U = 0,19 \text{ W / (m}^2 \cdot \text{k)}$$

$$\text{Całkowita grubość ściany} = 40 \text{ cm}$$