

AEROBRAN®

Wysokiej jakości materiał izolacyjny

WŁAŚCIWOŚCI

Wysokogatunkowa izolacja na bazie wapna wykorzystująca głównie granulaty - aerogel jako lekkie kruszywo do wykonania tynków izolacyjnych o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,028 \text{ W/mK}$. Jest to pierwsza tego typu izolacja cieplna, akustyczna i przeciwpożarowa dostępna na polskim rynku. W zależności od podłoża, tynk pozwala zmniejszyć straty przenikania ciepła w budynku o 50% już przy minimalnej grubości tynku wynoszącej 2 cm. Czyli go to trzykrotnie lepszym izolatorem od standardowych tynków. Tynk ciepłochronny idealnie nadaje się do termomodernizacji budynków zabytkowych.

- **Wysoka izolacyjność termiczna, współczynnik przewodzenia ciepła - $\lambda = 0,028 \text{ W/mK}$**

min. grubość warstwy 2 cm

- **Współczynnik oporu dyfuzyjnego**

ułatwione przepuszczanie pary wodnej,
brak niebezpieczeństwa wystąpienia kondensacji pary wodnej powierzchniowej oraz międzywarstwowej,
współczynnik oporu dyfuzyjnego <5

- **Wodoodporny**

brak utraty parametrów izolacyjnych związanych z absorpcją wilgoci

- **Materiał grzybo-odporny i pleśnio-odporny**

dzięki składnikom mineralnym wchodzącym w skład aerogelu

- **Izolacyjność akustyczna**

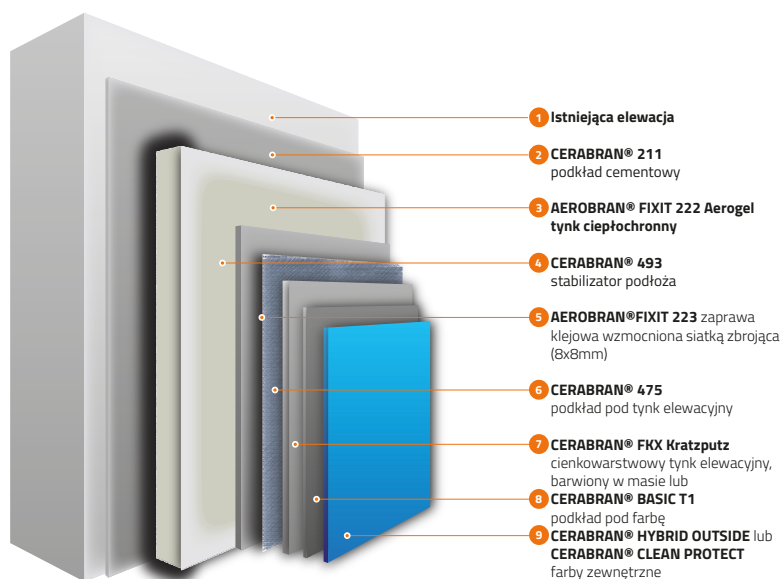
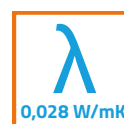
ze względu na porowatą mikrostrukturę

- **Niepalny**

klasa ogniowa A2

- **Nakładanie**

ręcznie lub maszynowo



BRANELIT®

Mineralny tynk izolacyjny

WŁAŚCIWOŚCI

BRANELIT® to lekki tynk termoizolacyjny na bazie perlitu o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,055 \text{ W/mK}$. Dzięki mineralnej strukturze, posiada najwyższą klasę odporności ogniowej A1. W zależności od podłoża, tynk pozwala zmniejszyć straty przenikania ciepła w budynku o 50% już przy minimalnej grubości tynku wynoszącej 3 cm. Czyni go to dwukrotnie lepszym izolatorem od standardowych tynków. Tynk ciepłochronny idealnie nadaje się do termomodernizacji budynków zabytkowych.



- **Wysoka izolacyjność termiczna, współczynnik prze-
przewodzenia ciepła - $\lambda = 0,055 \text{ W/mK}$**

min. grubość warstwy 3cm

- **Niepalny**

(klasa ogniowa A1)

- **Współczynnik oporu dyfuzyjnego**

ułatwione przepuszczanie pary wodnej,
brak niebezpieczeństwa wystąpienia kondensacji pary wodnej
powierzchniowej oraz międzywarstwowej,
współczynnik oporu dyfuzyjnego - 6

- **Absorpcja wody**

kategoria poboru wody kapilarnej W1

- **Wodoodporny**

brak utraty parametrów izolacyjnych związanych
z absorpcją wilgoci

- **Materiał grzybo-odporny i pleśnio-odporny**

dzięki składnikom mineralnym wchodzącym w skład
struktury

- **Izolacyjność akustyczna**

ze względu na porowatą mikrostrukturę

- **Nakładanie**

ręcznie lub maszynowo

