

Płyta izolacyjna z wełny kamiennej PAROC WAS 50tb, gr. 30 mm



Paroc Polska Sp. z o.o.

paroc.polska@paroc.com

www.paroc.pl

Dane techniczne

Przeznaczenie :
ściany zewnętrzne

Postać handlowa :
płyta

Powłoka :
czarny welon z włókna szklanego

Grubość [mm] :
30 (maksymalna 200)

Klasa tolerancji grubości :
T4

Długość [mm] :
1200

Szerokość [mm] :
600

Stabilność wymiarowa [%] :
 ≤ 1

Reakcja na ogień :
klasa A1

Współczynnik przewodzenia ciepła [W/mK] :
0,034

Opór cieplny [m²K/W] :
0,85

Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ :
1,0

Nasiąkliwość wodą przy zanurzeniu [kg/m^2] :

≤ 1 (krótkotrwałe zanurzenie),

≤ 3 (długotrwałe zanurzenie)

Normy, certyfikaty, aprobaty :

PN-EN 13162, EN ISO 1182

Opis :

Płyta izolacyjna z wełny kamiennej PAROC WAS 50tb to półsztywna, ogniochronna płyta o wysokich właściwościach izolacyjności cieplnej, pokryta jednostronnie czarnym welonem z włókna szklanego.

Stosowana jako izolacja termiczna ścian zewnętrznych, wentylowanych w nowych i starych budynkach. Może być stosowana jednowarstwowo lub w układzie dwuwarstwowym w kombinacji z elastyczną płytą izolacyjną. Układ dwuwarstwowy tworzy szczelną izolację.

Produkty z wełny kamiennej PAROC są w stanie wytrzymać wysokie temperatury. Lepiej zaczyna odparowywać dopiero, gdy temperatura przekracza ok. 200°C . Właściwości termoizolacyjne pozostają niezmiennie ale zmniejsza się wtedy odporność na obciążenia ściskające. Temperatura topnienia włókien w produktach z wełny kamiennej wynosi ponad 1000°C .