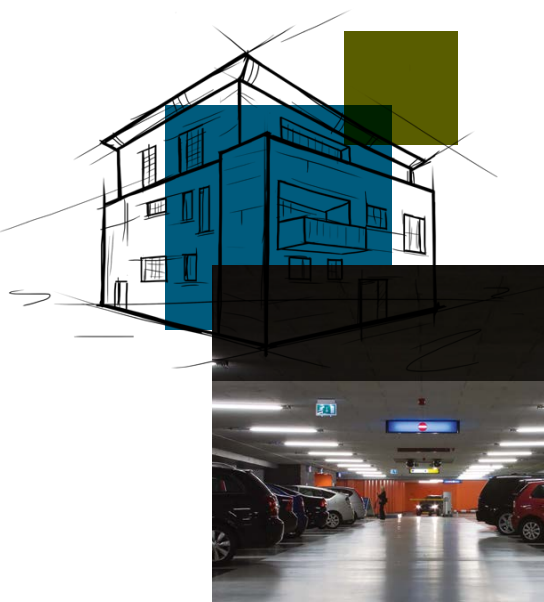


STROPROCK S

Płyty z wełny skalnej ROCKWOOL przeznaczone do izolacji termicznej oraz akustycznej stropów, garaży lub innych pomieszczeń, np. komórek lokatorskich czy pomieszczeń technicznych.



STROPROCK S to dwugęstościowe płyty z niepalnej wełny skalnej ROCKWOOL, pokryte jednostronnie okładziną z białej włókny szklanej. Służą do izolacji termicznej stropów nad garażami, przejazdami, a także piwnicami. Poprawiają bezpieczeństwo pożarowe obiektu – mają klasę reakcji na ogień A1. Płyty STROPROCK S są lekkie, sztywne i nie wymagają dodatkowego wykończenia, a dzięki mocowaniu jedynie

za pomocą łączników mechanicznych ich montaż jest szybki i wygodny. Ponadto płyty mają wysoką pochłaniałość dźwięków i są odporne na uszkodzenia mechaniczne, co pozwala na utrzymanie optymalnych parametrów akustycznych i estetycznego wyglądu, nawet na ruchliwych parkingach podziemnych pod galeriami handlowymi, biurowcami czy wielorodzinnymi budynkami mieszkalnymi.

Doskonała izolacja termiczna i akustyczna stropów garaży, komórek lokatorskich i innych pomieszczeń technicznych.

WYTYCZNE MONTAŻOWE

Montaż płyt izolacyjnych STROPROCK S wykonujemy metodą lekką suchą za pomocą łączników mechanicznych, np. wkrętów samogwintujących do betonu. Długość łącznika powinna mierzyć tyle, ile wynosi grubość izolacji plus ok. 2,5 cm. Dedykowane łączniki mechaniczne do takiego typu montażu płyt izolacyjnych posiadają w ofercie wszyscy główni producenci łączników mechanicznych.

- Prace montażowe rozpoczynamy od zaznaczenia miejsc wiercenia na każdej płycie STROPROCK S. Płyty mają wymiar 1000×600 mm, co ułatwia prawidłowe, powtarzalne oznaczenie punktów odwiertu.
- Tak oznaczone płyty przykładamy kolejno do stropu i wykonujemy wiercenie przez płytę na głębokość ok. 3 cm większą niż grubość płyty.
- Przytrzymując płytę na miejscu, wkręcamy samogwintujący wkręt stalowy, wcześniej uzbrajając go w metalowy kołnierz dociskowy o śr. min. 60 mm.
- Płyty STROPROCK S dzięki temu, że od strony białej mają większą gęstość, ok. 90 kg/m³, stanowią solidną podstawę do takiego sposobu montażu. Sztywność górnej warstwy oraz elastyczny spód płyty o gęstości ok. 50 kg/m³ pozwala

na doskonałą regulację każdego łącznika i zapobiega powstawaniu zagniecień w miejscach montażu łączników.

- Płyty montujemy dłuższą krawędzią wzdłuż pomieszczenia.
- Należy sprawdzić prostokątność stropu; przy występujących zwichrowaniach należy rozpocząć prace, odpowiednio odsuwając się od osi pomieszczenia ok. 20 cm od ściany i, po wykonaniu montażu całych płyt 1000×600 mm, uzupełnić odpowiednio po skosie przyciętymi fragmentami płyt STROPROCK S.
- Cięcie płyt należy wykonać precyzyjnie, używając do tego przykładnicy, za pomocą specjalnego noża do cięcia wełny, np. nożem ROCKWOOL dostępnym w naszej ofercie.
- Płyty montujemy kolejno, mijankowo, przy czym odcinek końcowy danego pasma montażowego stanowi początek kolejnego pasma. Pozwala to na duże oszczędności związane ze zminimalizowanym odpadem. Natomiast końcowy odcinek nie powinien być krótszy niż 25 cm.
- Przy doborze łączników należy sprawdzić w dokumentacji technicznej danego stropu grubość otulenia dolnego zbrojenia i skonsultować to z producentem danych łączników mechanicznych.

KOD WYROBU: MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1 dla gr. 50-79 mm
MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-AW1,00-WS-WL(P)-MU1 dla gr. 80-200 mm

NORMA: EN 13162:2012+A1:2015

CERTYFIKAT CE: 1023-CPR-1208

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH: RW-CEE-DoP-221-M-25-w1

PARAMETRY TECHNICZNE

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Wskaźnik pochłaniania dźwięku, grub. 80-200 mm	$\alpha_w = 1,00$
Naprężenia ściskające przy 10% deformacji	$CS(10) \geq 0,5 \text{ kPa}$
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	$WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$
Długotrwała nasiąkliwość wodą	$WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2$
Przenikanie pary wodnej	$MU1 \mu = 1$
Klasa reakcji na ogień	A1 wyrób
Trwałość współczynnika przewodzenia ciepła w funkcji starzenia się/degradacji	$\lambda = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia się/degradacji	A1

DANE LOGISTYCZNE

długość	szerokość	grubość	opór cieplny R_D	ilość płyt w paczce	ilość m ² w paczce	ilość paczek na palecie	ilość m ² na palecie
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[szt.]	[m ²]	[szt.]	[m ²]
1000	600	50	1,45	6	3,60	25	90,00
1000	600	80	2,35	6	3,60	25	90,00
1000	600	100	2,90	4	2,40	30	72,00
1000	600	120	3,50	4	2,40	25	60,00
1000	600	150	4,40	4	2,40	20	48,00
1000	600	180	5,25	3	1,80	20	36,00
1000	600	200	5,85	3	1,80	20	36,00

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie 2400 mm × 1200 mm lub na palecie 2200 mm × 1200 mm w przypadku grubości 180 mm.