ISOVER Stropmax 31 w nowym kolorze. Bardziej praktyczny i elegancki

Przełomowe rozwiązanie w izolacji termicznej i akustycznej sufitów pomieszczeń technicznych i garaży ISOVER Stropmax 31 zyskało nowy korzystniejszy wygląd. Obecnie Stropmax 31 z szarym welonem imitującym powierzchnię betonową ma jeszcze lepsze właściwości montażowe i użytkowe.

Zalety płyt ISOVER Stropmax 31

Niepalne płyty z wełny szklanej ISOVER Stropmax 31 montuje się szybko i nie ma ograniczeń związanych z warunkami pogodowymi (suchy montaż). Zapewnia to firmom wykonawczym łatwą pracę i wysoką wydajność. Producent postanowił jednak udoskonalić produkt, aby lepiej odpowiadał na potrzeby wykonawców, projektantów oraz inwestorów i wprowadził na rynek płyty wykończone szarym welonem. Korzyści wynikające ze zmiany koloru welonu wykończeniowego z pewnością zostaną szybko docenione przez wszystkich uczestników procesu inwestycyjnego.

Szary welon imitujący żelbetowy sufit, podciągi, słupy i ściany

ISOVER Stropmax 31 w nowej wersji to:

- wyjątkowo oryginalnie wykończone sufity dzięki poprawionej estetyce welonu w odcieniu zbliżonym do żelbetowych sufitów i ścian oraz talerzyków dociskowych;
- większa odporność na uszkodzenia, zabrudzenia i zakurzenia podczas montażu oraz eksploatacji;
- eliminacja niepożądanego odbicia światła.

Płyty ISOVER Stropmax 31 wykończone szarym welonem zachowały wszystkie mechaniczne parametry, a ich montaż jest postrzegany jako korzystniejszy niż wyrobów w dotychczasowej wersji. I co ważne, bez zmian pozostaje najniższy na rynku współczynnik przewodzenia ciepła wełny szklanej – $\lambda = 0{,}031$ W/mK i najwyższy współczynnik pochłaniania dźwięku AW1,00.

Termomodernizacja piwnic – szybko i bez uciążliwości dla mieszkańców

ISOVER Stropmax 31 to dla administratorów budynków gotowe rozwiązanie do szybkiej i łatwej izolacji sufitów piwnic w budynkach nowych oraz poddawanych termomodernizacji i co ważne, dzięki suchemu montażowi nieuciążliwe dla mieszkańców.

Należy podkreślić, że dzięki bardzo dobrym parametrom cieplnym ($\lambda = 0{,}031$ W/mK) i niepalności, stropy nad piwnicami w starych budynkach mogą być zaizolowane materiałem grubości tylko 8 – 10 cm (tabela).

Minimalna grubość ocieplenia [cm] z płyt ISOVER Stropmax 31 pozwalająca spełnić Warunki Techniczne 2021 (temperatura w pomieszczeniu $t_i \geq 16°C$) dotyczące stropu nad piwnicami nieogrzewanymi

Rok oddania budynku do użytkowania lub rok uzyskania zgody na rozpoczęcie budowy	do 1983 r.	1983 – 1991	1992 – 1998	po 1998 r.
Szacunkowy współczynnik przenikania ciepła U [W/(m²K)] stropu nad piwnicą nieogrzewaną przed ociepleniem	0,80	0,80	0,70	0,60
Współczynnik przenikania ciepła $U_{c(max)} \leq 0{,}25$ W/(m²K) stropu nad piwnicą nieogrzewaną zgodnie z WT 2021 [W/(m²K)]	0,25	0,25	0,25	0,25
Minimalna grubość ocieplenia Stropmax 31 [cm]	10	10	9	8

Przykład termomodernizacji piwnicy z wykorzystaniem pierwszej wersji ISOVER Stropmax 31

ISOVER Stropmax 31 w termomodernizacji piwnic budynków to:

- wyższe pomieszczenia dzięki małej grubości izolacji (wełny szklanej o najniższym na rynku współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0{,}031$ W/mK);
- brak konieczności przenoszenia zawartości piwnic;
- brak konieczności zabezpieczenia podłoża oraz istniejących instalacji.

Zestaw wyrobów do wykonywania izolacji cieplnej i akustycznej ISOVER Stropmax 31 ma Krajową Ocenę Techniczną (KOT), obejmującą: płyty z wełny szklanej oraz stalowe łączniki do mocowania izolacji ze stalowymi talerzykami dociskowymi.

mgr inż. Paweł Polak
Product Manager ISOVER

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
Biuro Doradztwa Technicznego ISOVER
tel. 800 163 121;
e-mail: konsultanci.isover@saint-gobain.com
www.isover.pl