

HYBRYDA

Fasada ze szkła i skały



Isover konsekwentnie wdraża w życie multimateriałowe rozwiązania izolacyjne dostosowane do specyfiki różnych aplikacji.

Po wprowadzeniu do sprzedaży przełomowego produktu z wełny mineralnej szklanej SUPER-VENT PLUS o najlepszej na rynku $\lambda_D = 0,031 \text{ W/mK}$ przeznaczonego do izolacji fasad wentylowanych, oferujemy rozwiązanie, które spełniając wysokie standardy w zakresie izolacji termicznej uwzględnia jednocześnie estetykę i efektywność montażu.

Wełna mineralna skalna stosowana w fasadzie wentylowanej niesie duże korzyści dla wykonawcy w postaci prostego montażu z kołkowaniem.

Wełna mineralna szklana jest doskonałym izolatorem termicznym, który jednocześnie pozwala łatwo wyeliminować wszelkie nieszczelności izolacji.

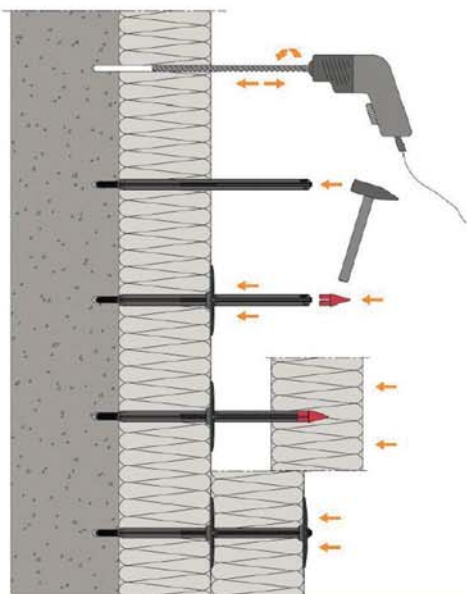
Rozwiązaniem pozwalającym na wykorzystanie atrybutów obu materiałów jest **hybryda wełen** szklanych oraz skalnych dla fasad wentylowanych.



Wełna szklana
Panel-Płyta Plus

Wełna skalna
Polterm Max Plus

Sprawdzony system polega na aplikacji **2 warstw izolacji**, gdzie pierwszą warstwę stanowi wełna mineralna szklana a drugą warstwę wełna mineralna skalna – to wszystko. Wełna mineralna szklana dzięki swojej sprężystości zapewnia ciągłą warstwę izolacji wypełniając wszelkie przestrzenie np. wokół elementów montażowych konstrukcji fasady wentylowanej, a wełna mineralna skalna z mocnym welonem szklanym stanowi równą i mocną płaszczyznę izolacji fasady wentylowanej. Montaż odbywa się przy wykorzystaniu łączników Ejet pełniącego funkcję dodatkową, tzn. zapewniającego stabilizację izolacji w ilości nie mniejszej niż 5 szt. /m² lub wykorzystując standardowe łączniki dedykowane do montażu izolacji w fasadach wentylowanych zgodnie z zaleceniami producenta.



Możliwe kombinacje:

- 1) ▪ **spodnia warstwa**
wykonana z Multimax 30 grubości dostosowanej do wymagań cieplnych $\lambda_D = 0,030 \text{ W/mK}$
▪ **wierzchnia warstwa** wykonana z Polterm Max Plus grubości
- 2) ▪ **spodnia warstwa**
wykonana z Super-Vent Plus grubości dostosowanej do wymagań cieplnych $\lambda_D = 0,031 \text{ W/mK}$
▪ **wierzchnia warstwa**
wykonana z Polterm Max Plus grubości 5 cm $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$
- 3) ▪ **spodnia warstwa**
wykonana z Super-Vent grubości dostosowanej do wymagań cieplnych $\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$
▪ **wierzchnia warstwa**
wykonana z Polterm Max Plus grubości 5 cm $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$

Standardowym rozwiązaniem jest:

- **Spodnia warstwa**
wykonana z Panel-Płyta Plus grubości dostosowanej do wymagań cieplnych $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$
- **Wierzchnia warstwa**
wykonana z Polterm Max Plus grubości 5 cm $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$



Podstawowe korzyści stosowania hybrydy:

1. Optymalizacja kosztów
2. Łatwy montaż
3. Estetyczne wykończenie izolacji