

# ISOVER: Polterm Plus do fasad



**Nowy produkt izolacyjny z gliwickiej fabryki ISOVER to niepalne, pokryte ciemnym welonem szklanym płyty z wełny mineralnej skalnej, których głównym zastosowaniem jest izolacja termiczna i akustyczna fasad wentylowanych. Istotnym atutem produktu jest bardzo niski współczynnik przewodzenia ciepła ( $\lambda=0,034$  W/mK), dzięki któremu spełnienie aktualnych Warunków Technicznych możliwe jest niską grubością materiału, co niesie szereg korzyści nie tylko związanych z wełną**

*- Wełna mineralna w fasadzie wentylowanej stanowi około 10-15% kosztu materiałów, podkonstrukcja zaś między 25 a 45%. Warto mieć to na uwadze wybierając izolację, obowiązuje tu prosta zależność, im cieńsza izolacja tym mniejszej wysokości konsole wsporcze, a więc sumarycznie mniejszy koszt materiałów przegrody. Dodatkowo zwalnimy powierzchnię działki zmniejszając obrys budynku - mówi Jakub Zarzycki, Kierownik Produktu ISOVER. Nie bez znaczenia dla wysokiej jakości wełny jest również pokrycie płyt ciemnym welonem szklanym. Welon zapobiega „wywiewaniu” powietrza poruszającego się w przestrzeni wentylacyjnej z wierzchnich warstw wełny, a dodatkowo podnosi już bardzo dobre właściwości hydrofobowe wełny mineralnej - Polterm Plus jest odpowiednio zabezpieczony przed wilgocią, o czym informują deklarowane parametry WS oraz WL(P).*

Użycie produktu w konstrukcji fasady wentylowanej podnosi jej właściwości izolacyjności akustycznej, co dla użytkowników przekłada się na zmniejszenie ilości hałasu dochodzącego z zewnątrz budynku. Fasady wentylowane to nie jedyne zastosowanie wełny. ISOVER Saint Gobain zaleca ten produkt również do izolowania ścian osłonowych oraz warstwowych w technologii suchej. Należy pamiętać, że do mocowania izolacji do ściany konstrukcyjnej nie wykorzystuje się kleju. Wełna montowana jest za pomocą łączników mechanicznych, których ilość i rozmieszczenie dobierane jest przez projektanta.

## KONTAKT



[Saint-Gobain Construction Products Polska](http://www.saint-gobain.com/pl)

**E-mail:** [doradcy.techniczni@saint-gobain.com](mailto:doradcy.techniczni@saint-gobain.com)

**WWW:** [www.isover.pl](http://www.isover.pl)

**Tel:** 800 163 121

**Fax:** +48 32 339 64 44

**Adres:**

Okreżna 16

44-100 Gliwice

☒