

Akcesoria montażowe do fasad wentylowanych z wełny mineralnej

Łączniki DH składają się z trzpienia, talerzyka oraz dodatkowo elementu montażowego. Produkt wykonany z tworzywa sztucznego z talerzykiem indywidualnie pozycjonowanym na trzpieniu, co pozwala na dokładne dopasowanie do powierzchni wełny, unikając efektu marszczenia się welonu. Dedykowany do instalacji płyt z wełny mineralnej szklanej.



ZASTOSOWANIE:

- ✓ do mocowania i stabilizacji wełny mineralnej w rozwiązaniach fasad wentylowanych.

ZALETY:

- ✓ wbijany łącznik wykonany z tworzywa sztucznego,
- ✓ łatwość montażu,
- ✓ dzięki specjalnemu zestawieniu mechanizmu trzpienia oraz talerzyka w łatwy sposób można zlicować powierzchnię łącznika z welonem wełny mineralnej eliminując efekt pikowania welonu,
- ✓ produkt zapewnia idealną stabilizację płyt wełny mineralnej do podłoża, doskonale sprawdza się w wielowarstwowych układach izolacji, gdzie na 1 łączniku instaluje się dwie warstwy wełny mineralnej.

nominalna średnica wiertła	głębokość zakotwienia	głębokość otworu montażowego
Ø [mm]	hef [mm]	ho [mm]
8	≥ 30	≥ 40

Ważne:

- montaż łączników wykonać w temperaturze otoczenia $\geq 0^{\circ}\text{C}$, maksymalnie 40°C ,
- oddziaływanie promieniowania UV ze światła słonecznego na nieosłonięty elewacją łącznik nie powinno być dłuższe niż 6 tygodni.

nominalna średnica wiertła	głębokość zakotwienia	współczynnik przenikania ciepła w punkcie
NRk [kN]		X [W/K]
0,2		0,0001

Przeznaczenie i zakres stosowania:

- łącznik wbijany z uniwersalną strefą rozporową,
- do mocowania wełny mineralnej z tzw. welonem w podłożach betonowych i murowych w systemach profilowych fasad wentylowanych,
- łącznik spełnia funkcję dodatkową, tj. zapewnia stabilizację izolacji,
- łącznik przeciwdziała rozszczelnieniu wiatroizolacji,
- talerzyk łącznika mocowany w ostatnim kroku, zapobiega tzw. „efektowi kołdry”, tj. zagnieceniom izolacji,
- talerzyk indywidualnie pozycjonowany na trzpieniu,
- zalecana ilość: minimum 5 sztuk/m².

Transport i przechowywanie:

w oryginalnych opakowaniach, w sposób zabezpieczający produkt przed działaniem niekorzystnych warunków atmosferycznych i promieniowania UV.

Łącznik DH do montażu wełny szklanej w fasadach wentylowanych

Łącznik usprawniający montaż płyt fasadowych z wełny mineralnej szklanej w jednej lub wielu warstwach.

NR PRODUKTU	wymiary [mm]	maksymalna grubość izolacji [mm]	ilość sztuk/opak.
101903212	150	120	300
101903214	170	140	300
101903216	190	160	300
101903218	210	180	300
101903220	230	200	300
101903222	250	220	300
101903226	290	260	300

minimalne zamówienie 1 opakowanie



ISOVER
SAINT-GOBAIN

Aksesoria montażowe do fasad wentylowanych z wełny mineralnej

Talerzyk do łączników DH

Talerzyk indywidualnie pozycjonowany na trzepieniu łączników DH.

NR PRODUKTU	średnica [mm]	ilość sztuk/opak.
101903301	90	300

minimalne zamówienie 1 opakowanie



Szpic montażowy DH

Szpic montażowy ułatwiający osadzanie drugiej warstwy wełny mineralnej na łącznikach DH.

NR PRODUKTU	ilość sztuk/opak.
101903302	10

minimalne zamówienie 1 opakowanie



SKŁADOWANIE:

Produkt należy składować w oryginalnych opakowaniach pod zadaszeniem na suchej i równej powierzchni w sposób zabezpieczający produkt przed działaniem niekorzystnych warunków atmosferycznych i promieniowania UV.



Hybryda: Fasada ze szkła i skały

ISOVER konsekwentnie wdraża w życie multimateriałowe rozwiązania izolacyjne, dostosowane do specyfiki różnych przegród budowlanych, spełniające wysokie standardy w zakresie izolacji termicznej, uwzględniając jednocześnie estetykę oraz efektywność montażu.

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

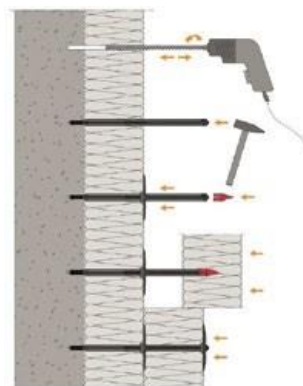
Wełna mineralna szklana jest doskonałym izolatorem termicznym, który jednocześnie pozwala łatwo wyeliminować wszelkie nieszczelności izolacji. Rozwiązaniem pozwalającym na wykorzystanie atrybutów obu materiałów jest hybryda wełen szklanych oraz skalnych dla fasad wentylowanych.

Pierwszą warstwę stanowi wełna mineralna szklana, a drugą warstwę wełna mineralna skalna. Wełna szklana dzięki swojej sprężystości zapewnia ciągłą warstwę izolacji wypełniając wszelkie przestrzenie np. wokół elementów montażowych konstrukcji wsporczej, a wełna skalna z mocnym welonem szklanym stanowi równą i pewną płaszczyznę izolacji fasady wentylowanej. Montaż odbywa się przy wykorzystaniu łączników DH.

Standardowym rozwiązaniem jest:

- Spodnia warstwa wykonana z Panel-Płyty grubości dostosowanej do wymagań cieplnych – $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Wierzchnia warstwa wykonana z Polterm Plus grubości 50 mm – $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Istnieją inne możliwe kombinacje układów. W celu doboru najlepszego rozwiązania zapraszamy do kontaktu z Biurem Doradztwa Technicznego.



Podstawowe korzyści stosowania hybrydy:

- ✓ Optymalizacja kosztów
- ✓ Łatwy montaż
- ✓ Estetyczne wykończenie izolacji
- ✓ Efektywność energetyczna

DYSTRYBUTOR:

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION
PRODUCTS POLSKA Sp. z o.o.
44-100 Gliwice ul. Okrężna 16
Tel. +48 32 339 63 00

Biuro Doradztwa Technicznego:
800 163 121

