

# Arkusze danych produktów

Kołek izolacyjny ze śrubą stalową

Płytki Ø 60 mm, kołek Ø 8 mm, długość 32 cm

Item No. 15301



Stand: 02.08.2026 | 09:33



|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Oznaczenie</b>                        | Kołek izolacyjny ze śrubą stalową Płytki Ø 60 mm, kołek Ø 8 mm, długość 32 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Opis</b>                              | Kołek rozporowy PROTEKTOR z wkrętem stalowym do montażu równo z powierzchnią we wszystkich popularnych materiałach izolacyjnych ścian zewnętrznych, które można tynkować, nadaje się do betonu i murów kategorii użytkowej A, B, C, E.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Gama produktów</b>                    | Izolacja termiczna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Kategoria produktu</b>                | Elementy montażowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Norma EN</b>                          | EAD 330196-01-0604                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Grubość izolacji</b>                  | <270 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Grubość izolacji nowego budynku</b>   | 260                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Grubość izolacji starego budynku</b>  | 240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Głębokość odwiertu nowego budynku</b> | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Głębokość odwiertu stary budynek</b>  | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Zmiana</b>                            | Kolejną warstwę powłoki należy nałożyć najpóźniej 6 tygodni po zamontowaniu kołka.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Zakres zastosowania</b>               | Kołki do izolacji do mocowania zewnętrznych materiałów termoizolacyjnych z warstwą tynku, w betonie, pełnych materiałach budowlanych, materiałach budowlanych z otworami i betonie komórkowym (zgodnie z kategoriami użytkowania: A, B, C, E).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Podłoże</b>                           | Podłoże musi mieć wystarczającą nośność do zastosowania kołków. Należy sprawdzić, czy materiał izolacyjny i podłoże są odpowiednie do zastosowania kołków.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Przygotowanie</b>                     | Otwory należy wywiercić w ścianie prostopadle do powierzchni materiału izolacyjnego. Uwaga: istniejąca grubość warstwy tynku nie wchodzi w skład głębokości zakotwienia. Następnie należy usunąć pył z otworu, poruszając wiertarką w przód i w tył. Czynność tę należy powtórzyć co najmniej trzy razy. Należy zachować wymagane odstęp między osiami (min. 10 cm) i odstęp od krawędzi (min. 10 cm). Jeśli występuje zbrojenie, nie wolno go uszkodzić. W przypadku montażu powierzchniowego włożyć kołek rozporowy do otworu, aż płytka kołka rozporowego przylega do powierzchni materiału izolacyjnego. Następnie wkręcić kołek za pomocą wkrętarki. Wkręcać kołek, aż podkładka kołka będzie równo z powierzchnią materiału izolacyjnego. W przypadku montażu wpuszczanego włożyć kołek do otworu, aż podkładka kołka będzie przylegać do powierzchni materiału izolacyjnego. Następnie wkręcić kołek za pomocą wkrętarki, używając odpowiedniego narzędzia montażowego. Wkręcać kołek, aż podkładka montażowa narzędzia montażowego będzie równo z powierzchnią materiału izolacyjnego. Na koniec przykryć podkładkę kołka odpowiednią podkładką z materiału izolacyjnego. |

# Arkusze danych produktów

Kołek izolacyjny ze śrubą stalową

Płytki Ø 60 mm, kołek Ø 8 mm, długość 32 cm

Item No. 15301



|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zużycie</b>                 | Specyficzne dla obiektu. W celu potwierdzenia ilości kołków na m <sup>2</sup> należy sporządzić plan wykonania wraz z określeniem statycznie wymaganej ilości kołków w zależności od podłoża i stosowanego systemu izolacji termicznej. Charakterystyczne obciążenia należy podać w homologacji. |
| <b>Narzędzia</b>               | Wiertło: Ø 8 mm<br>Młotek<br>Materiały pełne: wiertarka z funkcją uderzenia<br>Materiały porowate i beton komórkowy: wiertarka bez funkcji uderzenia                                                                                                                                             |
| <b>Temperatura obróbki</b>     | Temperatura podłoża i powietrza: min. 0 °C - maks. +40 °C                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Magazynowanie</b>           | Produkt przechowywać w suchym miejscu, w opakowaniu kartonowym/woreczku.                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Deklaracja zawartości</b>   | Tarcza i tuleja kołkowa z tworzywa sztucznego, gwóźdź stalowy                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Dalsze cechy techniczne</b> | Średnica otworu: 8 mm<br>Średnica kołka: 8 mm<br>Średnica płytki kołka: 60 mm<br>Głębokość zakotwienia (A, B, C, E): 50 mm                                                                                                                                                                       |
| <b>Uwagi</b>                   | Elementy mocujące płyty izolacyjne z europejską aprobatą techniczną.<br><br>Należy sprawdzić, czy materiał izolacyjny i podłoże są odpowiednie do zastosowania kołków oraz czy zapewniają one wystarczającą nośność dla kołków.                                                                  |
| <b>Numer taryfy celnej</b>     | 73181558                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Oznaczenie otwarcia</b>     | Odbiór możliwy wyłącznie w postaci pełnych opakowań zbiorczych.                                                                                                                                                                                                                                  |

| Numer zamówienia | Długość (cm) | Materiał | Wartość koloru | Jednostka opakowaniowa |
|------------------|--------------|----------|----------------|------------------------|
| 120322           | 32.00        | PP       | 10 - biały     | 100 SZT / 70 KAR       |

Ta karta danych produktu odpowiada aktualnym stanom rozwoju naszych produktów i traci ważność w momencie pojawienia się nowej wersji. Upewnij się, że korzystasz z najnowszej wersji tych informacji. Gwarancja i odpowiedzialność są oparte na naszych własnych, gdy dostarczone. Warunki. Należy postępować zgodnie z wytycznymi dotyczącymi montażu i przechowywania aplikacji.

Wszystkie informacje bez gwarancji. Zmiany techniczne podlegają zmianom! Obrazy produktów mogą się różnić od produktu dostawy. Teksty ofert, instrukcje instalacji i deklaracje usług (w zależności od potrzeby) można znaleźć na naszej stronie internetowej. Ze względu na środowisko, należy zwrócić uwagę na profesjonalną utylizację!