

# Arkusze danych produktów

Kołki rozporowe do izolacji tynkowanych ścian zewnętrznych

Płytki Ø 60 mm, kołek Ø 10 mm, długość 24 cm

Item No. 15290



Stand: 10.08.2026 | 12:50



|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Oznaczenie</b>                        | Kołki rozporowe do izolacji tynkowanych ścian zewnętrznych Płytki Ø 60 mm, kołek Ø 10 mm, długość 24 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Opis</b>                              | Kołek do izolacji PROTEKTOR z gwoździem z tworzywa sztucznego do montażu równo z powierzchnią we wszystkich popularnych izolacjach ścian zewnętrznych nadających się do tynkowania nadaje się do betonu i murów w kategoriach użytkowania od A do D.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Gama produktów</b>                    | Izolacja termiczna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Kategoria produktu</b>                | Elementy montażowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Norma EN</b>                          | EAD 330196-01-0604                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Grubość izolacji</b>                  | <180 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Grubość izolacji nowego budynku</b>   | 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Grubość izolacji starego budynku</b>  | 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <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, betonie lekkim porowatym i betonie komórkowym (zgodnie z kategoriami użytkowania: A, B, C, D).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <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>                     | Wywiercić otwory w ścianie prostopadle do powierzchni materiału izolacyjnego. Uwaga: istniejącej grubości warstwy tynku nie należy wliczać do głębokości zakotwienia. Następnie usunąć pył z otworu, poruszając wiertarką w przód i w tył. Czynność tę powtórzyć co najmniej trzy razy. Należy przestrzegać zalecanych odstępów między osiami i odległości od krawędzi. Jeśli występuje zbrojenie, nie wolno go uszkodzić. Włożyć kołek rozporowy do otworu, aż płytka kołka oprze się o powierzchnię materiału izolacyjnego. Następnie wbić wstępnie zamontowany gwoździe rozporowy w trzon kołka rozporowego, aż łeb gwoździa rozporowego będzie równo z płytką kołka. Na koniec sprawdzić, czy kołek rozporowy jest dobrze zamocowany. |
| <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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

# Arkusze danych produktów

Kołki rozporowe do izolacji tynkowanych ścian zewnętrznych

Płytki Ø 60 mm, kołek Ø 10 mm, długość 24 cm

Item No. 15290



|                                |                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>   | Talerz, tuleja kołkowa i gwóźdź z tworzywa sztucznego                                                                                                                                                                             |
| <b>Dalsze cechy techniczne</b> | Średnica otworu: 10 mm<br>Średnica kołka: 10 mm<br>Średnica płytki kołka: 60 mm<br>Głębokość zakotwienia: 50 mm                                                                                                                   |
| <b>Uwagi</b>                   | Opakowanie:<br>100 Sztuki w worku<br>200 Sztuki w kartonie<br>36 Kartony na palecie<br><br>Elementy mocujące płyty izolacyjne z europejską aprobatą techniczną.<br><br>Tarcza Ø 60 mm, kołek Ø 8 mm<br>Głębokość kotwienia: 50 mm |
| <b>Numer taryfy celnej</b>     | 39259080                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Oznaczenie otwarcia</b>     | Odbiór możliwy wyłącznie w postaci pełnych opakowań zbiorczych.                                                                                                                                                                   |

| Numer zamówienia | Długość (cm) | Materiał | Wartość koloru | Jednostka opakowaniowa |
|------------------|--------------|----------|----------------|------------------------|
| 120250           | 24.00        | PE       | T5 - rot       | 100 SZT / 2 BLA        |

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!