Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 04:27

Link do produktu: https://www.systemy.mttechnika.pl/kolek-do-styropianu-smart-s-ipl-10x200-mm-z-trzpieniem-plastikowym-200-szt-p-7739.html



# Kołek do styropianu SMART S-IPL 10x200 mm z trzpieniem plastikowym, 200 szt.

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **181,81 zł** |
| Cena netto | **147,81 zł** |
| Czas wysyłki | **1–2 dni robocze** |
| Numer katalogowy | **SM0IPLN001002003** |
| Kod producenta | **SM0IPLN001002003** |
| Kod EAN | **5902134020785** |
| Wykończenie | **tworzywo sztuczne** |
| Średnica otworu | **10 mm** |
| Opakowanie | **200 szt.** |
| Materiał | **polipropylen (PP)** |
| Średnica | **10 mm** |
| Długość | **200 mm** |

## Opis produktu

### Kołek do styropianu SMART S-IPL 10x200 mm z trzpieniem plastikowym – wiertło 10 mm, otwór 80 mm, izolacja (z klejem) do 130 mm

**Kołek do styropianu SMART S-IPL 10x200 mm z trzpieniem plastikowym** to wbijany łącznik do mocowania izolacji w systemach ociepleń (ETICS) z talerzykiem Ø 60 mm. Wiertło 10 mm, otwór 80 mm; izolacja (z klejem) do 130 mm; polipropylen (PP), kolor naturalny. W opakowaniu 200 szt.

**Najważniejsze cechy**

- Długa strefa rozporu – trzyma także w pustakach, cegle dziurawce i słabszych materiałach
- Ograniczony mostek termiczny
- Talerzyk dobrze przylega do izolacji i tynku

## Parametry techniczne

| Parametr | Wartość |
|---|---|
| **Numer pgb** | SM0IPLN001002003 |
| **Marka** | SMART (pgb) |
| **Średnica (d)** | 10 mm |
| **Długość (l)** | 200 mm |
| **Średnica wiertła (d0)** | 10 mm |

| | |
|---|---|
| **Głębokość otworu (h1)** | 80 mm |
| **Efektywna głębokość zakotwienia (hef)** | 70 mm |
| **Grubość mocowanego elementu (tfix)** | 130 mm |
| **Średnica łba / kołnierza (dk)** | 60 mm |
| **Materiał** | polipropylen (PP), kolor naturalny |
| **Opakowanie** | 200 szt. – opakowanie |
| **EAN opakowania** | 5902134020785 |

## Zastosowanie

Do mocowania płyt izolacyjnych w systemach ociepleń.

**Uwaga:** Przy renowacji uwzględnij grubość starego tynku lub okładziny – nośne podłoże jest wtedy głębiej.

## Montaż krok po kroku

1. Wywierć otwór wiertłem 10 mm na głębokość 80 mm.
2. Oczyść otwór z pyłu.
3. Włóż łącznik w otwór przez izolację i wbij trzpień młotkiem, aż talerzyk zrówna się z izolacją.

## FAQ – najczęstsze pytania

Jakie wiertło?

Wiertło 10 mm; głębokość otworu 80 mm.

Jak gruby element zamocuję?

Do 130 mm.

Ile sztuk jest w opakowaniu?

200 szt. Sprzedajemy pełne opakowania producenta – cena dotyczy całego opakowania.

## Powiązane produkty

Zobacz też inne produkty w kategorii Kołki do styropianu i wełny. Dla firm przygotowujemy wycenę na większe ilości.