Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 04:20

Link do produktu: https://www.systemy.mttechnika.pl/kolek-do-styropianu-smart-s-ipl-10x220-mm-z-trzpieniem-plastikowym-100-szt-p-7740.html



Kołek do styropianu SMART S-IPL 10x220 mm z trzpieniem plastikowym, 100 szt.

Cena brutto	**104,83 zł**
Cena netto	**85,23 zł**
Czas wysyłki	**1–2 dni robocze**
Numer katalogowy	**SM0IPLN001002203**
Kod producenta	**SM0IPLN001002203**
Kod EAN	**5902134020792**
Wykończenie	**tworzywo sztuczne**
Średnica otworu	**10 mm**
Opakowanie	**100 szt.**
Materiał	**polipropylen (PP)**
Średnica	**10 mm**
Długość	**220 mm**

Opis produktu

Kołek do styropianu SMART S-IPL 10x220 mm z trzpieniem plastikowym – wiertło 10 mm, otwór 80 mm, izolacja (z klejem) do 150 mm

Kołek do styropianu SMART S-IPL 10x220 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 150 mm; polipropylen (PP), kolor naturalny. W opakowaniu 100 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	SM0IPLN001002203
Marka	SMART (pgb)
Średnica (d)	10 mm
Długość (l)	220 mm
Średnica wiertła (d0)	10 mm

Głębokość otworu (h1)	80 mm
Efektywna głębokość zakotwienia (hef)	70 mm
Grubość mocowanego elementu (tfix)	150 mm
Średnica łba / kołnierza (dk)	60 mm
Materiał	polipropylen (PP), kolor naturalny
Opakowanie	100 szt. – opakowanie
EAN opakowania	5902134020792

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 150 mm.

Ile sztuk jest w opakowaniu?

100 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.