

## KES Zatyczka termoizolacyjna

Zatyczka ze styropianu redukująca przenikalność termiczną oraz gwarantująca homogeniczną powierzchnię docieplenia



### Informacja o produkcie

#### Cechy i korzyści

- Zatyczka termoizolacyjna redukuje przenikalność termiczną w punkcie kotwienia.
- Umożliwia uzyskanie homogenicznej i gładkiej powierzchni elewacji.
- Aplikacja efektywna kosztowo, stosowanie kotka z zatyczką termoizolacyjną zmniejsza wymaganą dla danej grubości termoizolacji długość kotka.
- Szybki i łatwy montaż produktu.
- Specyfikacja techniczna wg EN 13163:2012

#### Aplikacje

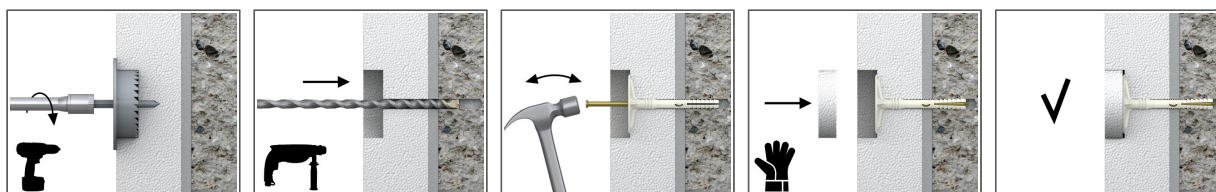
- Fasady (ETICS)
- Płyty styropianowe
- Płyty poliuretanowe

#### Materiał podłoża

##### Zastosowanie

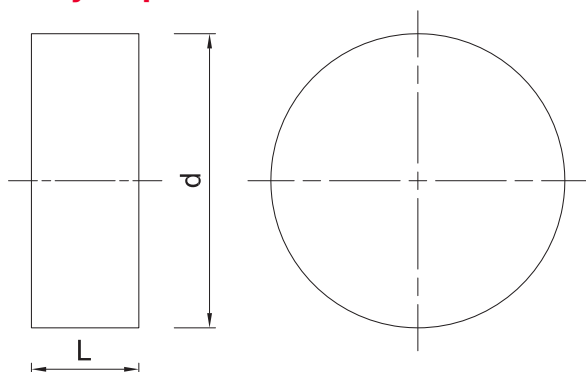
- Płyty styropianowe EPS

### Instrukcja montażu



1. Za pomocą frezu KFS wyciąć otwór w termoizolacji.
2. Po zamocowaniu kotka fasadowego umieścić zatyczkę w wyciętym otworze.

## Informacja o produkcie



Produkt	Materiał	Średnica	Wysokość
		d	L
[mm]			
KES-63/20	styropian (biały)	63	20
KES-63/20-G	styropian (szary)	63	20

## Dane uproszczone dla pojedynczego zakotwienia

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	-
Przepuszczalność wody	Absorpcja wody	NPD
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	-
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Sztynność dynamiczna	NPD
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	-	-
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztynność dynamiczna	NPD
	Grubość $d_L$	
Opór cieplny	Ścisłość	$R_{D (sta, 68)} = 1.75 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ $\lambda_D = 0.040 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	
Przepuszczalność pary wodnej	Grubość	T1
Wytrzymałość na ściskanie	Przenikanie pary wodnej	NPD
	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Odształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	BS100
	Wytrzymałość na zginanie	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czolowych	TR100
	Trwałość właściwości	Brak zmian
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny - współczynnik przewodzenia ciepła	
	Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Trwałość właściwości
Pękanie przy ściskaniu		
Oporność na zamrażanie-odmrażanie		
	Długotrwała redukcja grubości	

\*Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 13163:2012

## Dane logistyczne

Produkt	Średnica [mm]	Wysokość [mm]	Ilość [szt]			Waga [kg]			Kody ean
			Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	
KES-63/20	63	20	250	250	8000	0.54	0.54	47.1	5906675422879
KES-63/20-G	63	20	250	250	8000	0.52	0.52	46.6	5906675422886