

KES Värmeisoleringsplugg

Styrofoamplugg minskar termisk permeabilitet och garanterar en homogen värmeisoleringsyta



Produktinformation

Fördelar och egenskaper

- Värmeisoleringspluggen minskar termisk permeabilitet vid ankarpunkten.
- Gör det möjligt att få en homogen och jämn fasadyta.
- Kostnadseffektiv applikation då användningen av en försänkt förankring med en värmeisoleringsplugg kräver kortare infästningsprodukt.
- Snabb och enkel montering
- Teknisk specifikation enligt EN 13163: 2012

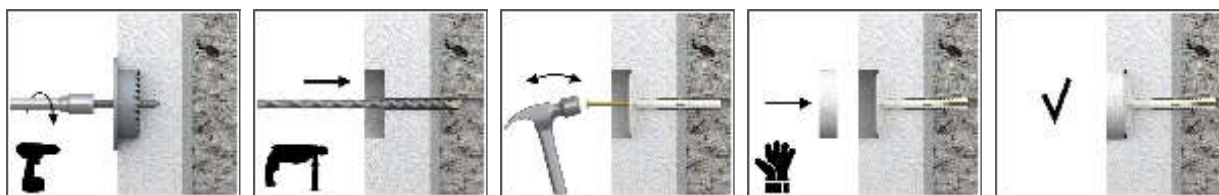
Användningsområden

- Fasader (ETICS)
- Polystyrenskivor
- Polyuretanplattor

Underliggande material

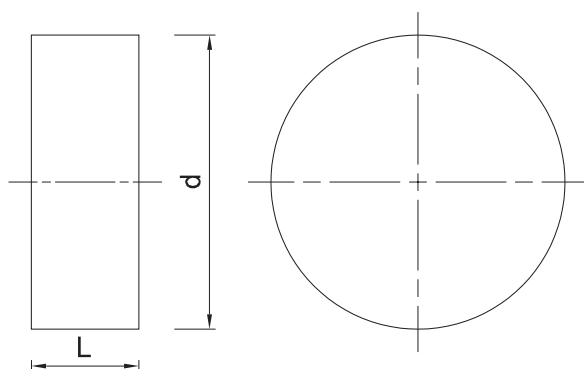
- Lämplig att användas i
- Polystyrenskivor (EPS)

Installationsguide



1. Skär hålet i isoleringen med KFS-fräsverktyget.
2. Sätt i locket i det försänkta hålet i isoleringen efter installation av fasadinfästningen.

Produktinformation



Artikel	Material	Diameter	Höjd
		d	L
		[mm]	
KES-63/20	polystyren (vit)	63	20
KES-63/20-G	polystyren (grå)	63	20

Bas prestandadata

Väsentliga egenskaper	Prestanda	
Reaktion vid brandpåverkan	Reaktion vid brandpåverkan	E
Kontinuerlig glödande förbränning	Kontinuerlig glödande förbränning	-
Vattengenomtränglighet	Vattenabsorption	NPD
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	Utsläpp av farliga ämnen	-
Indikator för luftjudisolerings av ljud som överförs direkt	Dynamisk styvhet	NPD
Ljudabsorptionskoefficient	-	-
Indikator för stegljudisolerings (för golv)	Dynamisk styvhet	NPD
	Tjocklek d_t	
	Kompressibilitet	
Värmemotstånd	Värmemotstånd och värmekonduktivitet	$R_{D, (for. 68)} = 1.75m^2 \cdot K/W$
	Tjocklek	$\lambda_D = 0.040W/m \cdot K$
Änggenomsläpplighet	Permeabilitet för vattenånga	T1
	Tryckspänning vid 10% böjning	
Tryckhållfasthet	Deformation under specificerad tryckbelastning och temperaturförhållanden	NPD
	Tryckhållfasthet	
Draghållfasthet/böjhållfasthet	Draghållfasthet vinkelrät mot ytorna	BS100
	Egenskapernas stabilitet	TR100
Hållbarhet vid brandpåverkan som en funktion av värme, väderförhållanden, åldring/ nedbrytning	Värmemotstånd- termisk konduktivitet	Inga förändringar
	Egenskapernas stabilitet	
	Tryckkrypning	
Hållbarhet av värmemotstånd som en funktion av värme, väderförhållanden, åldring/ nedbrytning	Beständighet mot frysning och upptining	NPD
	Långtids tjocklek reduktion	
Tryckhållfasthet som en funktion av åldring /nedbrytning		

*Harmoniserad teknisk specifikation EN 13163:2012

Kommersiell produktdata

Artikel	Diameter [mm]	Höjd [mm]	Antal [st]				Vikt [kg]			EAN-kod
			Låda	Ytterförpackning	Pall	Låda	Ytterförpackning	Pall		
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	