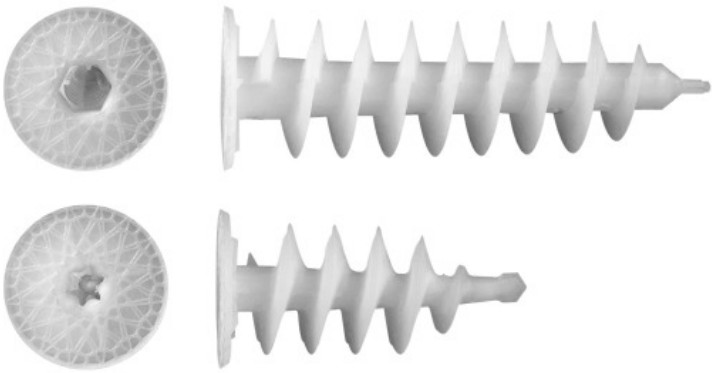
[Czech]: R-ISO-PLUG Insulation fixings

Hmoždinka pro montáž lehkého zatížení přímo v zateplené fasádě s použitím vrutu o průměru 4-4,5 mm



Informace o produktu

Vlastnosti a výhody

- Kotvení upevňovaného prvku pomocí vrutů o průměru 4,5 mm
- [Czech]: Unique self-drilling point allow precise installation through any type of façade plaster, preventing from breaking its surface
- Nedochází ke ztrátám z důvodu prostupu tepla v místě kotvení.
- Řezná žebra na spodní straně talíře zaručují pevné připevnění hmoždinky do podkladu během zašroubovávání a vyšroubovávání vrutů a její lícování s podkladem
- Vhodný tvar lůžka TX/HEX umožňuje stabilizaci tím, že dává oporu nástavci
- Vnější plocha talíře umožňuje skrytí montážního otvoru a lícování s povrchem omítky, aniž by ji deformovala.
- Instalace výrobku s použitím tradičních vrtáků a nářadí.

Použití

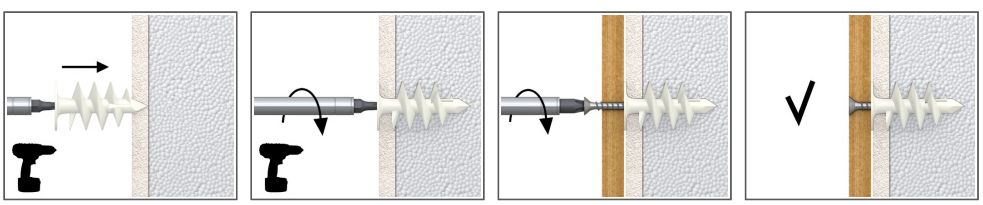
- Fasády (ETICS)
- Komponenty zateplovacího systému

Podkladový materiál

K použití do:

- Polystyrenové desky
- Desky z minerální vlny

Způsob montáže

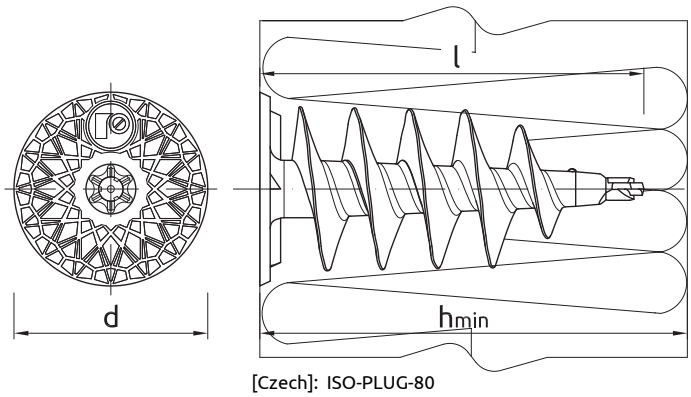


1. Zavrtáme hmoždinku ISO–PLUG do tepelně izolačního materiálu (ručně nebo pomocí akumulátorového šroubováku) až k úplnému zakotvení.
2. Skrz upevňovaný díl vložíme vrut s doporučeným průměrem do otvoru v hmoždince.
3. Díl upevníme pomocí vrutu o průměru 4,5 mm.

Informace o produktu

Produkt	Hmoždinka			Doporučený průměr vrutu
	Délka	Průměr talíře	Délka vrutu v hmoždince	
	l	d		
	[mm]			
R-ISO-PLUG-50	55	28	50	4,0 - 5,0
R-ISO-PLUG-80	85	28	50	6,0 - 7,0

Způsob montáže



[Czech]: ISO-PLUG-80

Rozměry				
Montážní hloubka	h_{nom}	[mm]	55	85
Min. tloušťka podloží	h_{min}	[mm]	60	100
Typ montážní koncovky			TX40	HEX 8
Průměr hmoždinky	d	[mm]	28	28

Charakteristické hodnoty

Podklad		Termoizolační deska
DESTRUKČNÍ ZATÍŽENÍ $F_{Ru,m}$		
R-ISO-PLUG-50	[kN]	0.14
R-ISO-PLUG-80	[kN]	0.24
CHARAKTERISTICKÁ ÚNOSNOST F_{Rk}		
R-ISO-PLUG-50	[kN]	0.11
R-ISO-PLUG-80	[kN]	0.20
VÝPOČTOVÁ ÚNOSNOST F_{Rd}		
R-ISO-PLUG-50	[kN]	0.05
R-ISO-PLUG-80	[kN]	0.10
DOPORUČENÉ ZATÍŽENÍ F_{rec}		
R-ISO-PLUG-50	[kN]	0.04
R-ISO-PLUG-80	[kN]	0.07

Logistické údaje

Rozměry	Produkt	Množství (ks)			Hmotnost [kg]			Kódy ean
		Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta	