

# Šroub do tepelné izolace IPSD-H



## Výhody



- Speciální šroub pro přímé upevnění do deskové izolace z dřevěných vláken a obvodové izolační panely - rychlá montáž a bez tepelných mostů!
- K upevnění spojovacích profilů, plechů na zeď, ochranných profilů základů, krytů říms, detektorů pohybu, lamp, štítků apod. do tepelné izolace
- K použití s klempířskými šrouby 4,5x25 mm
- Předvrtání do omítky není obvykle nutné ( $\leq 7$  mm) díky ostré vrtací špičce
- Délka pouze 55 mm; díky tomu je dokonale vhodná pro malé tloušťky izolace (od 60 mm)
- Vhodné pro průchozí otvory  $\geq \varnothing 8$  mm (běžné průměr otvoru pro profily pro připojení na zeď)
- Vyrobeno z kvalitního nylonu vyztuženého skelnými vlákny

## Vhodné stavební materiály

### Velmi vhodné



- Dřevovláknité tepelně izolační desky

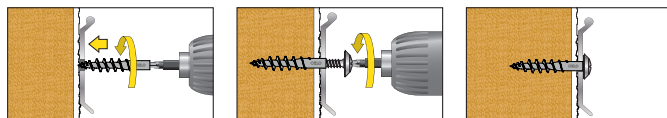
- Obvodové izolační panely

## Certifikáty a schválení



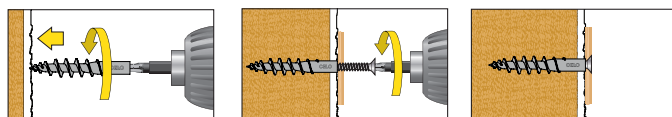
## Montáž

### Profily pro připojení na zeď



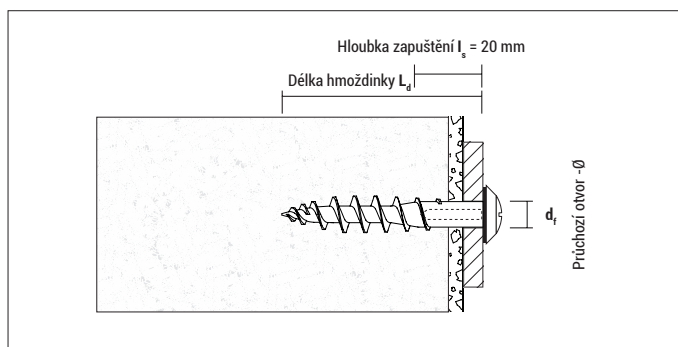
Doporučený klempířský šroub: 4,5x25 mm

### Lehká upevnění pomocí šroubu



Použitelné se šroubem- $\varnothing 3,5$  mm;  
Délka šroubu  $L_s = 10$  mm + Tloušťka montovaného dílu

## Šroub do tepelné izolace IPSD-H



## IPSD-H

Typ	Číslo výrobku	$L_d$ [mm]	Náhon	$d_t$ [mm]	€ / 100 ks	[ks]	[ks]
IPSD-H	9GR55IPSDH	55	TX 25	min. 8		50	1.350

Klempířské šrouby PLS TX s podložkou a těsněním  $\varnothing = 15,00$  mm

Typ $d_o \times L_s$	Číslo výrobku	Provedení	$d_o$ [mm]	$L_s$ [mm]	Náhon	€ / 100 ks	[ks]	[ks]
4,5 x 25	9X4525PLST	Nerez A2	4,5	25	TX 25		50	–
4,5 x 25	9XC04525PLST	Nerez A2, pokovené mědí	4,5	25	TX 25		50	–

## Zatížení a rozměry

Typ	Aplikace v dřevovláknité desce [PS15, PS20] bez omítky $F_{dop}$ [kN]	Aplikace v dřevovláknité desce [PS15, PS20] s omítkou $F_{dop}$ [kN]	Aplikace v polystyrenu XPS [obvodová izolace] $F_{dop}$ [kN]	Tloušťka izolace $\geq$ [mm]
IPSD-H	0,1*	ca. 0,12*	0,07*	60

$F_{dop}$ : Doporučené zatížení ve všech směrech vč. bezpečnostního koeficientu 5

\* Hodnota se může lišit v závislosti na typu a tloušťce omítky