

# PROPASIV® Block Cylinder 125

Montážní blok pro kotvení v zateplené fasádě



Pro kotvení lehkých venkovních prvků (osvětlení, okapové svody, poštovní schránky, kamery, ...) bez tepelného mostu.

- Venkovní konstrukce kotvena do montážního bloku vruty do dřeva
- Maximální zatížení **0,15 kN** (15 kg) na čelní straně bloku
- Do **PROPASIV® Block Cylinder 125** kotvit vrutem min.  $\varnothing 5 \times 50$  mm. Používejte vruty s plným závitem. Zatížení na jeden vrut je max. 5 kg
- Rozměry **PROPASIV® Block Cylinder 125**,  $\varnothing$  125 mm, tloušťka 90 mm
- **PROPASIV® Block Cylinder 125** je kotven v EPS pomocí nízkoexpanzní lepicí PUR pěny

## Připravte si

- **Plán rozmístění montážních bloků**  
podle projektu
- **Nízkoexpanzní PUR pěnu**  
(není součástí dodávky)
- **Montážní nářadí**  
(není součástí dodávky)

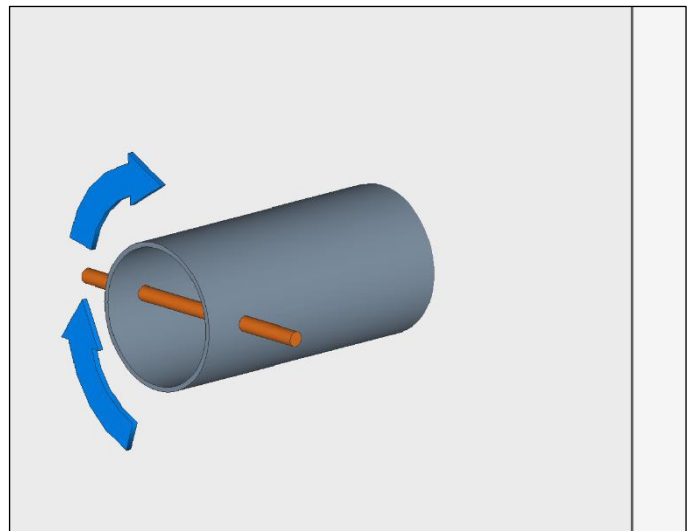
PROPASIV® Block Cylinder 125 **nesmí přijít do kontaktu s rozpouštědly a s teplotou vyšší než 75 °C**

## Postup montáže

### 1. Zaměřte pozice montážních bloků.

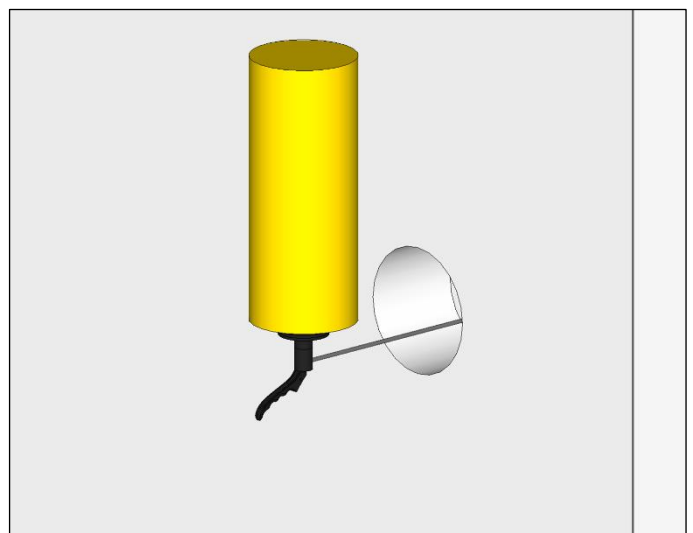
### 2. Vyrtejte otvory pro montážní bloky.

Pomocí ručního vrtáku vyvrtejte do EPS kruhový otvor a odstraňte jádro do hloubky 90 mm.



### 3. Aplikujte nízkoexpanzní PUR pěnu.

Naneste na zadní a boční strany otvoru nízkoexpanzní PUR pěnu.

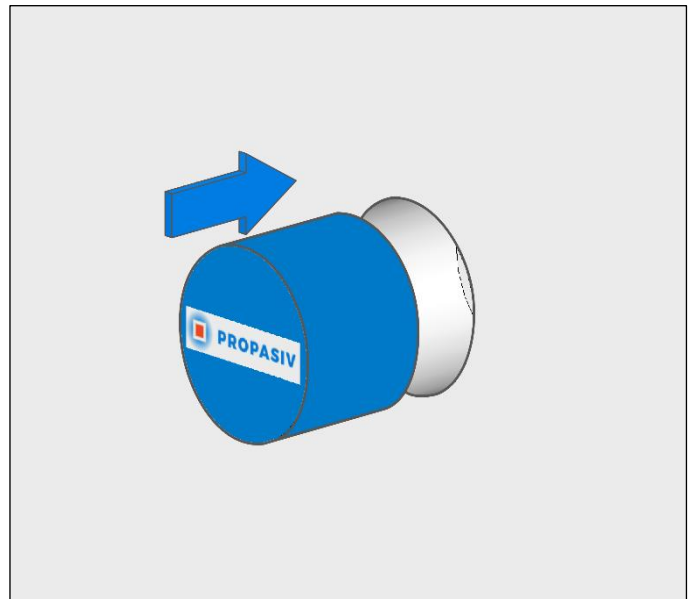


**4. Vložte do otvoru montážní blok.**

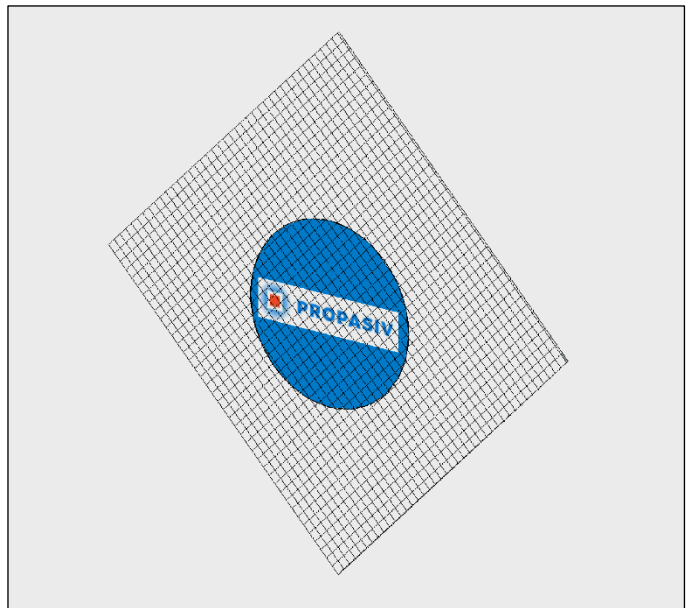
Osadte montážní blok PROPASIV® Block Cylinder 125 do připraveného otvoru.

**5. Označte střed montážního bloku vrutem.**

Do středu montážního bloku zašroubujte dočasně vrut (např. 4x40 mm) pro snadné nalezení pozice montážního bloku v dokončené fasádě.

**6. Dokončení fasádního zateplovacího systému.**

PROPASIV® Block Cylinder 125 překryjte dvojitou vrstvou skleněné výztužné síťoviny (perlinky). Druhou vrstvu výztužné síťoviny, o rozměrech 200 x 200 mm položte pod úhlem 45° vůči první vrstvě. Následně se povrch upravuje shodně jako zateplovací systém.

**7. Kotvení do montážního bloku**

Do montážního bloku PROPASIV® Block Cylinder 125 kotvěte pomocí vrutů s plným závitem  $\varnothing 5 \times 50$  mm. Při kotvení do montážního bloku dodržujte minimální vzdálenost vrutu od hrany bloku **20 mm**. Při šroubování vrutů do montážního bloku nastavte takový utahovací moment, aby nedošlo k protočení vrutu.