



## Izolace okapu ve skrytém systému



**Ochrana  
proti tepelným ztrátám**

**Odstranění  
tepelných mostů**



**Instrukce k montáži**



## Instrukce k montáži

1



Před instalací izolace **Aluthermo® QUATTRO**, je třeba izolaci přesně dimenzovat. Mimo obrys okapu **přidejte min. 10 cm přesah**. Tím snížíte riziko vzniku tepelného mostu ve spáře mezi okapem a fasádní izolací (např. polystyrenem, vlnou nebo jinou).

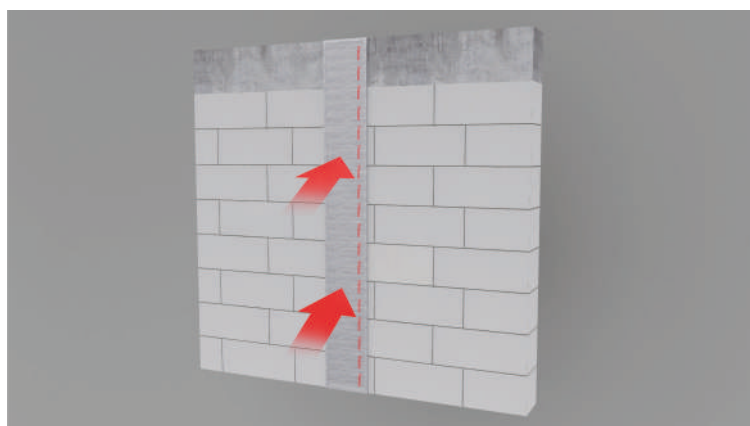
2



Po nařezání izolace **Aluthermo® QUATTRO** na správný rozměr je třeba **okraj izolace po obvodu přelepit hliníkovou páskou Aluthermo®**. Tím dojde k utěsnění okrajů izolace.

**DŮLEŽITÉ:** V případě větších prostor mezi okapem a stěnou lze použít dvě vrstvy **Aluthermo® QUATTRO**. Obě vrstvy by měly být slepeny v jednu pomocí systémového lepidla **Aluthermo®**, a poté zajistit okraje hliníkovou systémovou páskou **Aluthermo®**.

3



Pro instalaci **Aluthermo® QUATTRO** na stěnu je třeba povrch izolace důkladně očistit od veškerých nečistot. Je třeba ji rovnoměrně přitlačit ke stěně po celé ploše, aby pevně přilnula ke zdivu.

**DŮLEŽITÉ:** Okraje izolace se nesmí od zdi odtrhávat.





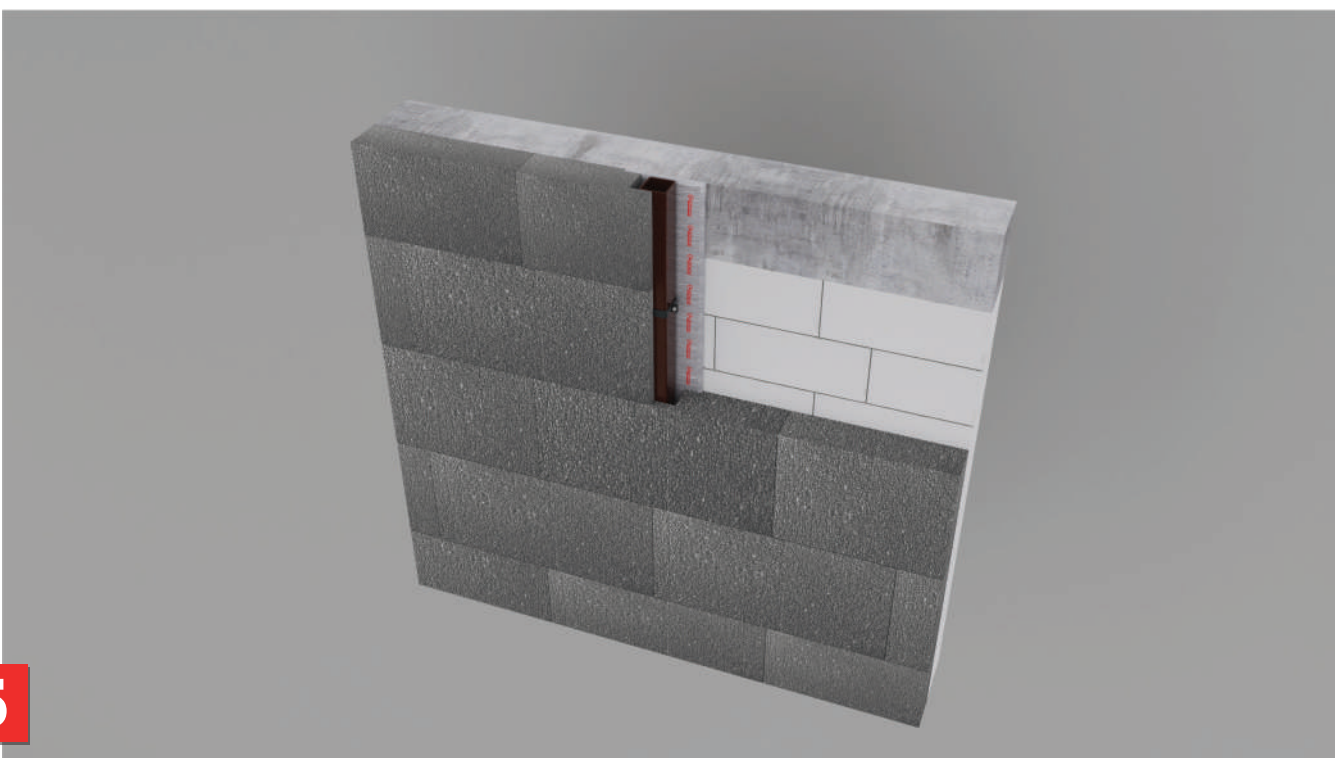
## Instrukce k montáži

4

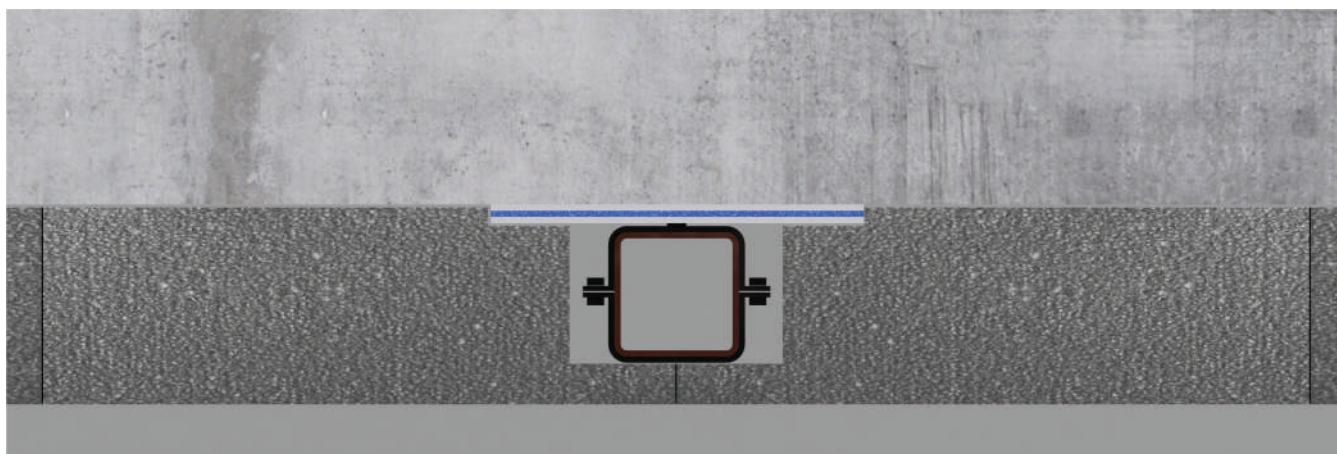


**DŮLEŽITÉ:** Proražení reflexní izolace (např. kolíkem, šroubem) během instalace svorek svodu není problémem, protože díky struktuře a konstrukci materiálu **Aluthermo®**, **nedochází ke ztrátě jeho izolačních vlastností.**

5



Nahoře je znázorněna správná izolace skrytého okapového systému s **Aluthermo® QUATTRO**, a níže je půdorysný pohled na toto řešení.



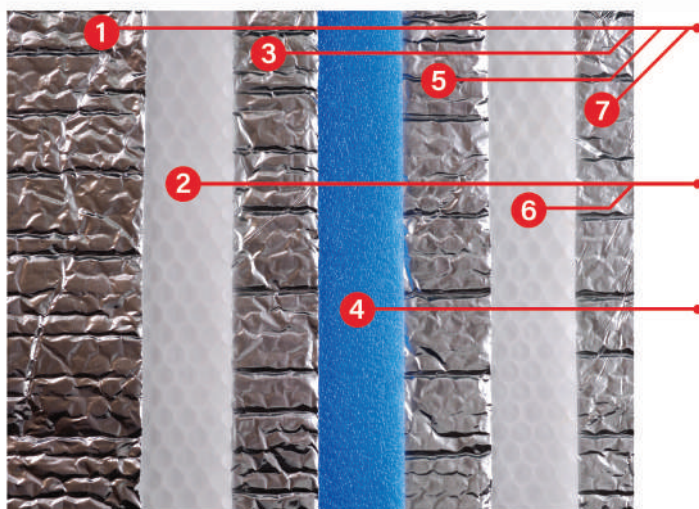
# Aluthermo® QUATTRO

## Struktura a vlastnosti izolace

Aluthermo® QUATTRO je první tenký, vícevrstvý, reflexní izolační systém s celoplošně tepelně svařenými povrchy. Struktura Aluthermo® je **pružná a nesesouvá se**, takže se snadno **přizpůsobí jakémukoli povrchu**. Díky tloušťce pouhých **10 mm je možné izolovat plochy, které je z důvodu omezeného prostoru obtížné izolovat tradiční izolací**.



## Průřez izolace



Vrstva **čistého hliníku** chráněná proti oxidaci o tloušťce 30 mikronů.

Vrstva **suchých a stabilních vzduchových bublin** uzavřených v polyethylenu.

Vrstva zapouzdřených **vzduchových buněk** v **samozhášivém polyethylenu**.

Distributor



ARMOURY  
TRADE

aluthermo.cz

© označuje registrovanou ochrannou známku společnosti Aluthermo SA  
© 2024 PBN Invest Sp. z o. o. (Výhradní Distributor pro Polsko, Českou republiku a Slovensko)

ARMOURY TRADE S.R.O.

Výhradní distributor pro Českou republiku

Ocelářská 392/9

190 00 Praha 9

info@armourytrade.cz

Tel. +420 608 968 789