



## Izolace rolet a žaluzií v systému nadpraží



**Ochrana  
před mrazem**

**Odstranění  
tepelných mostů**



**Instrukce k montáži**

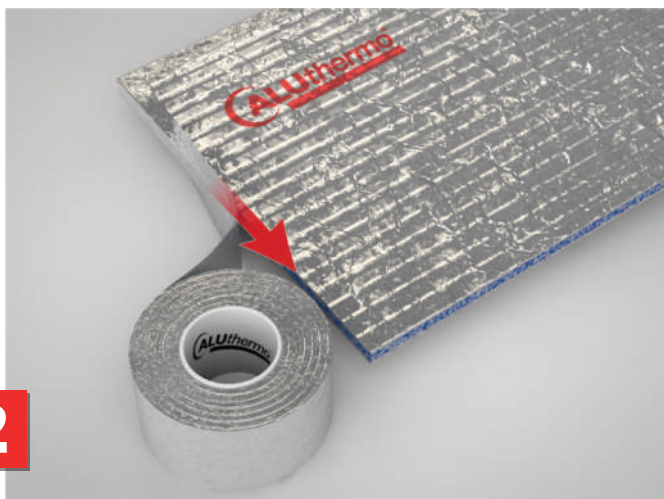


## Instrukce k montáži

1

Před instalací izolace **Aluthermo® QUATTRO** je třeba izolaci přesně vyměřit. Po stranách a na horní straně roletového boxu **přidejte min. 10 cm přesah**. Snížíte tak riziko vzniku tepelného mostu v místě styku roletového boxu a izolace (např. polystyrenu, vlny nebo jiné).

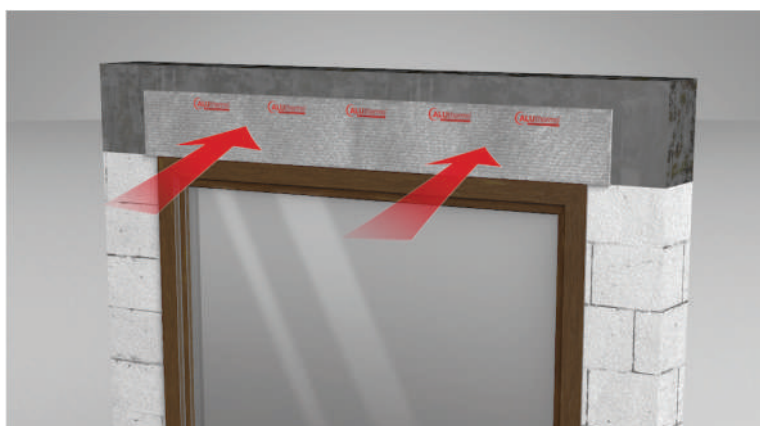
2



Po nařezání izolace **Aluthermo® QUATTRO** na požadovaný rozměr **by měl být okraj izolace** po celém obvodu přelepen hliníkovou páskou systému **Aluthermo®**. Tím se okraje izolace utěsní.

**DŮLEŽITÉ:** v případě většího prostoru mezi roletovým boxem a nadpražím můžeme použít dvě vrstvy **Aluthermo® QUATTRO**. Obě vrstvy slepíme do jedné pomocí systémového lepidla **Aluthermo®**, a okraje pak zajistíme systémovou hliníkovou páskou **Aluthermo®**.

3



Pro instalaci **Aluthermo® QUATTRO** na nadpraží je třeba povrch izolace **důkladně očistit** od veškerých nečistot. Na suchý a čistý povrch **naneste systémové lepidlo Aluthermo®**, a rozetřete ho uprostřed a po okrajích izolace. Izolaci s naneseným lepidlem je **třeba rovnoměrně přitisknout** k nadpraží po celé ploše, aby pevně přilnula k izolovanému nadpraží.

**DŮLEŽITÉ:** okraje izolace nesmí vyčnívat ze zdiva.



## Instrukce k montáži

4

Při instalaci roletového boxu **umožní mechanické upevnění přitisknout** izolaci **Aluthermo® QUATTRO** k co největší části povrchu nadpraží. **Pro mechanickou montáž (např. propíchnutí izolace hmoždinkou) neexistují žádné kontraindikace**, protože vzhledem ke struktuře a konstrukci materiálu **Aluthermo®**, to nemá za následek ztrátu jeho izolačních vlastností.

5



### FLUŠOVÝ LINTEL:

U tohoto typu nadpraží by izolace neměla být ohnuta až k horní části roletového boxu.

6



### ZATAŽENÉ NADPRAŽÍ:

U tohoto typu nadpraží ohněte izolaci **Aluthermo® QUATTRO** nahoru přes horní část roletové schránky tak, **aby nedošlo k proříznutí v místě spojení zadní a horní části schránky**. Poté izolaci nařízněte na velikost stran nadpraží, přilepte ji lepidlem a vzniklé řezy a spoje **utěsněte systémovou hliníkovou páskou Aluthermo®**. Posledním bodem je přitlačení izolace k nadpraží s roletovou krabicí, a to mechanickou montáží.

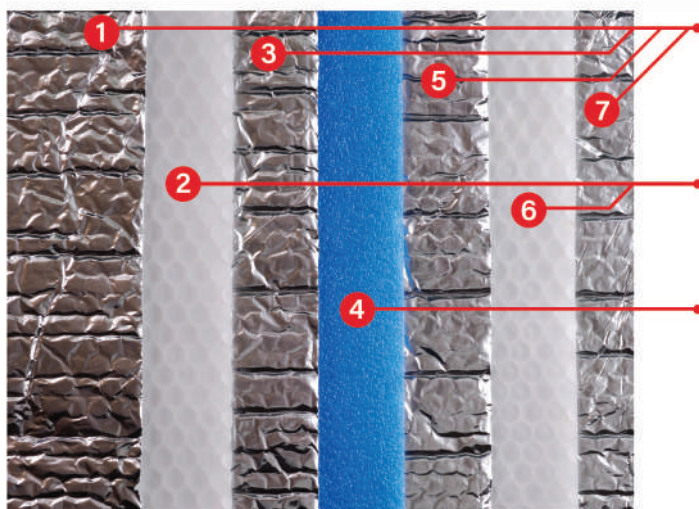
# Aluthermo® QUATTRO

## 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](http://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](mailto:info@armourytrade.cz)

Tel. +420 608 968 789