

Dokonalá fasáda pro dřevostavby

V SOUČASNOSTI SI STÁLE VÍCE LIDÍ POŘIZUJE SVÉ BYDLENÍ V DŘEVOSTAVBÁCH, U KTERÝCH VŠAK NAVENEK PREFERUJÍ VZHLED ZDĚNÉ STAVBY. DŮVODEM JE PŘEDEVŠÍM RYCHLOST VÝSTAVBY, VÝRAZNÉ OMEZENÍ MOKRÝCH PROCESŮ A VELMI DOBRÝ POCIT Z ÚTULNÉHO BYDLENÍ S NÍZKOU ENERGETICKOU NÁROČNOSTÍ. FASÁDU MŮŽE TVOŘIT OMÍTKA A ZVENKU ANI NENÍ POZNAT, ŽE SE JEDNÁ O DŘEVOSTAVBU. JE ALE FASÁDA NA DŘEVOSTAVBĚ STEJNÁ JAKO NA ZDĚNÉM OBJEKTU, NEBO MÁ NĚJAKÁ SPECIFIKA?

Fasádní systém u dřevostavby nebo na zděném objektu má plnit nejen tepelně izolační funkci, ale také umožnit obvodové konstrukci „dýchat“

difuzně otevřené omítky. Deska UdiSPEED® je určena především pro dřevěné sloupové konstrukce a stavby z dřevěných panelů. Je obou-

stranně použitelná a tvarově stálá, především díky speciálním drážkám a práci s vlhkostními poli. Pro dokonalé spoje bez tepelných mostů má po obvodu pero a drážku. Navíc je možné pracovat s tak zvanými letnými spoji mezi sloupy. Izolační deska UdiSPEED® slouží jako dokonalý ohraničující prvek pro výplňové izolace například pro foukanou celulózovou izolaci Climatizer Plus®.

Díky použití přírodních izolačních materiálů získáme difuzně otevřenou skladbu, která umožňuje průchod vlhkosti a zamezuje výskyt plísní. Navíc získáme až dvojnásobný fázový posun oproti minerálním izolacím, takže se dvojnásobně prodlouží doba, kterou v letním období potřebuje horko, aby se dostalo dovnitř objektu, a v zimním období tepelná energie, aby se dostala z objektu ven. Čím vyšší je hodnota fázového posunu, tím materiál více zamezuje přehřívání nebo vychládání objektu.



RÁMOVÁ KONSTRUKCE DŘEVOSTAVBY

a nezadržovat vlhkost. Tuto schopnost nemají uměle vyráběné materiály jako například polystyren. Zde pak hrozí zvýšené riziko vzniku plísní na vlhkosti z kondenzace. U dřevostavby je odlišný především podklad, na který se má fasádní systém aplikovat. Většinou se jedná o rámovou konstrukci z dřevěných svislých nosných prvků. Postrádáme zde tedy plnou plochu jako u zděných objektů.

Ideálním řešením pro dřevostavby je kontaktní fasádní systém UdiSPEED® od firmy Ciur a.s. Jedná se o kompletní systém, který obsahuje dřevovláknitou izolační desku UdiSPEED®, kotvicí prvky a systémové omítkové lišty včetně



DŘEVOVLÁKNITÁ IZOLAČNÍ DESKA UdiSPEED®,
TL. 40, 60 MM



KOTVICÍ PRVEK IZOLAČNÍCH DESEK UdiMONTAGE®
SDH RECO



MONTÁŽ SYSTÉMU UdiSPEED® – DETAIL



MONTÁŽ SYSTÉMU UdiSPEED® – STĚNA

Nezanedbatelnou výhodou těchto systémů je rovněž vysoká akustická výkonnost. U dřevostavby je tento problém často zmiňovaný a jeho řešení je pro řadu zákazníků stěžejní otázkou. Desky UDI Speed® jsou v tomto směru jedním z nejlepších materiálů. Při vhodném konstrukčním řešení dřevostavby již není třeba jiného podkladního materiálu a desky fasády tvoří jak ideální podklad pro omítku (bez vln a mikrotrhlin), tak zároveň „ztracené bednění“ pro vloženou deskovou nebo foukanou izolaci uvnitř rámové konstrukce. Nezanedbatelnou výho-

dou je dlouhodobé ověření tohoto systému, který se v Německu používá pro podobné aplikace již více než 15 let bez reklamací. A právě takovou záruku je na tento systém možné rovněž poskytnout.

A ještě jedna možná výhoda navíc! Systém podobné konstrukce s názvem Udi RECO® je možné použít i ve starších zděných, hrázděných i dřevěných stavbách jako dodatečnou izolaci z vnitřní strany. Jedná se o výjimečný certifikovaný systém, který může pomoci příjemně obývat leckterý historický objekt.

S výběrem správného systému vám ochotně pomůžou odborníci ze společnosti Ciur a.s., kteří vám bezplatně vypracují cenovou kalkulaci na dodávku a montáž UdiSYSTÉMŮ.



CIUR a.s.
Brandýs nad Labem

Více informací:
▶▶ www.ciur.cz

 **Climatizer**
Plus
Špičková tepelná izolace

**Vaše spolehlivá investice
do energetické soběstačnosti !**

 **WOLF**
Bavaria

 **DÄMMRaum**

 **DAS ORIGINAL UNGER
DIFFUTHERM**
Ekologické inovační izolační systémy

S NÁMI DO BUDOUCNA!



WWW.CIUR.CZ
Izolační systémy

 20 LET TRADICE
Originalní produkt CIUR a.s.
celulózní izolace