

PROČ JSOU MATERIÁLY NA BÁZI DŘEVA TAK OBLÍBENÉ ?



Fasáda tvořená systémem Udi SPEED® před natažením omítkového systému



Finální úprava systému Udi SPEED® včetně omítky použité při dodatečném zateplení domu

Téměř každý si oblíbil dřevo jak součást interiérového vybavení. Oproti umělým materiálům působí teple na pohled i na dotyk. Stále oblíbenější je i jako stavební materiál.

Dokládá to i rostoucí obliba dřevostaveb, respektive domů na bázi dřeva. Vděčí za to především skvělým tepelněizolačním schopnostem a příjemnému mikroklimatu. Samozřejmě podmínkou je použití materiálů na přírodních principech a jejich správné kombinaci. Tedy například nosného masivního dřeva doplněného materiály z dřevitých vláken. Materiály obsažené v zateplovacích systémech firmy CIUR a.s. tento požadavek dokonale splňují. Nosnou rámovou konstrukci stavby lze jejich pomocí zcela opláštit. Přitom vyhoví jak v případě „běžného standardu“, u nízkoenergetických i pasivních domů.

Kombinace dřevovláknitých desek systémů UDI a celulózové izolace CLIMATIZER PLUS představuje jedno z nejlepších řešení difuzně otevřených systémů, a to nejen pro dřevostavby. Oba tyto materiály správně reagují na měnící se vlhkost a účinně zamezují únikům tepla.

Přitom jsou dostatečně variabilní ve vzhledu a splňují i nejnáročnější kritéria životnosti. Málokrterý systém poskytne 15letou záruku...

Při kombinaci dřevovláknitých desek se systémem expanderů je možné vytvořit dokonalé izolační prostory pro foukanou izolaci až do standardů energeticky pasivního domu.

Toto souvrství bezpečně působí také proti vzniku plísní, protože jeho přírodní charakter umožňuje dobré „hospodaření“ s vlhkostí. Snadno ji přijme, krátkodobě akumuluje, transportuje svým průřezem a extrémně rychle ji zas umí vydat. Jsou zároveň zárukou

VÝHODNÁ KOMBINACE MATERIÁLŮ NA BÁZI DŘEVA



◀ Zateplení fasády s přesazenými expandéry; foukaným CLIMATIZEREM PLUS, dřevovláknitou deskou UDI systému s odvětraným systémem fasády.



▶ Stěna dřevostavby sloupkového systému rozšířená expandéry na standard pasivního domu s kontaktním systémem fasády na dřevovláknité desce Udi SPEED®

velmi dobré tepelné akumulace. To oceníme jak v zimě, tak zejména v létě, takto izolovaný dům se totiž nepřehřívá. Při realizaci nízkoenergetických a pasivních domů se dobře osvědčují kombinace těchto materiálů s parobrzdnými a těsnícími materiály Pro clima®. Ty zajišťují dokonalou těsnost objektu a přitom zachovávají difuzní otevřenost konstrukce.

Všechny konstrukční detaily jsou tímto systémem dokonale ošetřeny a představují bezpečné řešení bez budoucích rizik.

Tyto systémy jsou již po mnoho let velmi dobře provozované a řádně odzkoušené.

Více podrobností najdete na www.ciur.cz

KOMERČNÍ PREZENTACE

Těsnost energeticky úsporných staveb s materiály Pro clima® je základním předpokladem pro dosažení maximální energetické úspory při vytápění. Zároveň se tím předchází nebezpečí kondenzace a vzniku plísní.



Řešení tepelné izolace střechy. Krytina je uložena na křížovém laťování, difuzně otevřenou a zároveň hydroizolační vrstvu tvoří systém Udi TOP® na krokvicích s přesazenými expandéry. Foukaná izolace CLIMATIZER PLUS zateplí prostor mezi krokvicemi a přeruší tepelný most, který krokve tvoří. Řešení interiérového obkladu je již prakticky bez omezení.



Climatizer Plus
Špičková tepelná izolace

Vaše spolehlivá investice do energetické soběstačnosti!



S NÁMI DO BUDOUČNA!

WWW.CIUR.CZ
Izolační systémy

20 LET TRADICE
CENOVÝ PRODUKT CIUR a.s.
Kvalita a spolehlivost