

# Tepelné izolace „na míru“ prostoru

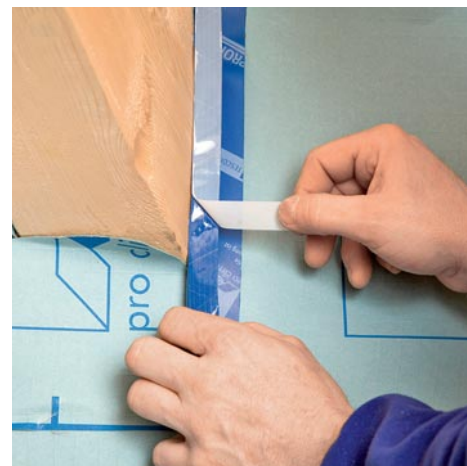
ZVÝŠENÉ NÁKLADY NA VYTÁPĚNÍ, ZPŮSOBENÉ ÚNIKY TEPLA VLIVEM NEDOSTATEČNÉ NEBO NETĚSNÉ TEPelné IZOLACE JSOU NEJČASTĚJŠÍ BOLESTÍ STARŠÍCH DOMŮ I MNOHA NOVOSTAVEB. TENTO PROBLÉM JE VŠEM DOBRĚ ZNÁMÝ. CO JSOU VŠAK SKUTEČNĚ HLAVNÍ ÚSKALÍ A DOBRÁ ŘEŠENÍ V TOMTO OBORU?



CLIMASTONE JE FOUKANÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN. VÝBORNĚ SE POUŽÍVÁ VE VŠECH APLIKACÍCH JAK NA VODOROVNÝCH PLOCHÁCH, TAK I DO UZAVŘENÝCH KONSTRUKCÍ. STEJNĚ JAKO CELULÓZA MÁ VELMI DOBRÉ VLASTNOSTI ZVUKOVÉ IZOLACE. PO ZATEPLENÍ STROPU ZÁROVEŇ UTLUMÍ HLUK V OBYVANÝCH PROSTORÁCH

IZOLACE CLIMATIZER PLUS VELMI DOBRĚ PRACUJE S VLHKOSTÍ DÍKY SVĚ PODSTATĚ NA BÁZI CELULÓZOVÝCH VLÁKEN. DLOUHODOBĚ (JIŽ VÍCE NEŽ 21 LET) JE OVĚŘENA JEJÍ PERFEKTNÍ ÚČINNOST NAPŘÍKLAD PŘI ZATEPLENÍ STROPNÍCH A STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ. PRÁVĚ V MÍSTECH, KDE NENÍ MOŽNÉ UDĚLAT ŽÁDNÁ OPATŘENÍ VE FORMĚ PAROTĚSNÝCH ZÁBRAN, POUZE SHORA KONSTRUKCI VĚTRAT, JE NEJLEPŠÍM ŘEŠENÍM

Funkce vláknitých izolací Climatizer plus (celulózová izolace) a Climastone (minerální izolace) je založena na oddělení vzduchu bez pohybu v mikroprostorech mezi vlákny a dokonalém přilnutí vláknité hmoty k ostatním částem konstrukce tak, aby se co nejvíce zabránilo proudění vzduchu spárami a nežádoucím tepelným mostům. To je důležitý moment v úsporách. Nejen tloušťka je podstatná, ale zejména těsnost je důležitým faktorem skutečně



VŠECHNY DRUHY IZOLACÍ SE VELMI DOBRĚ KOMBINUJÍ S MEMBRÁNYMI PRO CLIMA®. NABÍZÍ CELÝ SORTIMENT VEŠKERÝCH TĚSNICÍCH PRVKŮ PRO VŠECHNY TYPY STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ I PROSTUPŮ KONSTRUKCÍ. MEMBRÁNY JSOU INTELIGENTNÍ, TAKŽE V LÉTĚ JSOU VÍCE OTEVŘENÉ A PODPORUJÍ VYSYČÁNÍ, V ZIMĚ SE UZAVÍRAJÍ A BRÁNÍ KONDENZACI A HROMADĚNÍ VODY VE STAVBĚ A TÍM I VZNIKU PLÍSNÍ A DEGRADACI IZOLACÍ, KTERÉ JSOU PO ZVLHNUTÍ, KROM JINÉHO, NEÚČINNÉ



FOUKÁNÍ NEZNAMENÁ POUZE VOLNÉ POLOŽENÍ IZOLACE NA STROP. JE TO CELÝ SYSTÉM ŘEŠENÍ, KTERÝ SE PRO RŮZNÉ KONSTRUKCE ZNAČNĚ LIŠÍ A JE TŘEBA SE ODBORNÉ FIRMY ZEPTAT NA MOŽNOSTI. JE MNOHO PŘÍPADŮ, KDY SI LAIK MYSLÍ ŽE TO NEJDE A PŘITOM JE ŘEŠENÍ SNADNÉ

účinného řešení. Když si uvědomíme, že spárou širokou jeden milimetr a dlouhou jeden metr se může vyvětrat tolik tepla, jako by zcela chyběla izolace na desítkách metrů čtverečních, pochopíme důležitost pečlivého izolování a hlavní výhodu foukané izolace.



NEJEN DODATEČNÉ ZATEPLENÍ JE DNES DOMĚNOU IZOLACÍ APLIKOVANÝCH FOUKÁNÍM. STÁLE VÍCE UŽIVATELŮ I VÝROBCŮ SE PŘESVĚDČILO O VÝHODÁCH TÉTO METODY. JE TO PROTO, ŽE ZA VÍCE NEŽ 20 LET ZKUŠENOSTÍ FIRMA CIUR VYVINULA CELOU ŘADU SPECIÁLNÍCH MONTÁŽNÍCH POSTUPŮ I PŘÍPRAVKŮ, KTERÉ MONTÁŽ IZOLACÍ NEJEN ZRYCHLILY, ALE I ZKVALITNILY

Výhodou přírodních vláken z celulózy je přirozená schopnost vyrovnávat vlhkost a akumulovat teplo v mnohem větší míře než u izolací uměle vyráběných. Celulózová izolace tím přispívá spolu s dobře navrženou konstrukční skladbou k omezení přehřívání interiéru v hor-

kých letních dnech. Velmi vhodná je proto při zateplení podkrovní. Minerální izolace Climastone se dobře osvědčuje i v místech, kde hrozí riziko vysokých teplot nad 150 °C i více (například blízkost rozvodů vzduchu z teplovzdušného krbu nebo komínová tělesa). Správná volba vhodného izolantu může předejít řadě problémů. Mimořádné vlastnosti s sebou nesou i nutnost svědomité a profesionální práce montážních firem. Domácí kutilství není již v této oblasti nejlepším řešením. Velmi dobrá je kombinace s membránami a těsnícími materiály Pro clima®. Foukané izolace od CIUR a.s. jsou díky podpoře vlastního týmu odborných pracovníků i řady spolupracujících projekčních kanceláří spolehlivým řešením na desítky let. Foukání izolace, které do Čech tato firma před lety přinesla, je dnes v mnoha případech nejideálnějším způsobem, jak dodržet vysokou kvalitu, požadavky na rychlost a výhodnou cenu.



**CIUR a.s.**  
Brandýs nad Labem

Více informací:

▶▶ [www.ciur.cz](http://www.ciur.cz)



# Systemy pro úsporu energií



[www.ciur.cz](http://www.ciur.cz)