

ASB / STAVEBNÍCTVO / KONŠTRUKCIE A PRVKY

PARTNERI KATEGÓRIE STAVEBNÍCTVO



## Žalúzie s motorom či bez?

01.08.2009 |



Dnes si už ani nevieme predstaviť dom bez tieniacej techniky. V poslednom období výrazne dominuje dopyt zákazníkov po exteriérovej tieniacej technike, ktorá účinne zabráňuje nežiaducemu prehrievaniu priestorov, keďže 60 až 80 % vyžarovanej slnečnej energie odráža už pred okennou tabuľou.

Spoločnosť K-system aktívne spolupracuje s vedeckými inštitúciami a sleduje aktuálne trendy v oblasti technológií. Prináša na trh inovatívne riešenia, ktoré sú spojené s technologickým vývojom a prispôbené aktuálnym požiadavkám energetickej náročnosti budov.

V súvislosti s najnovšími poznatkami považujeme za dôležité oboznámiť zákazníkov s výhodami žalúzií ako súčasti obvodového plášťa budov s motorickým ovládaním a cenovým zvýhodnením podporiť zákazníkov pri správnom rozhodnutí. Pri montáži exteriérovej tieniacej techniky na manuálne ovládanie totiž treba vyvíesť mechanické ovládanie z exteriéru do interiéru priamym zásahom do rámu okna alebo okolitého priestoru. Napriek starostlivému prekrytiu tohto detailu prináša tento zásah so sebou možné riziká.



Tepelný most môžeme charakterizovať ako miesto v časti konštrukcie budovy, kde sa výrazne mení vnútorná povrchová teplota. Je to spôsobené jednak zmenou hrúbky stavebnej konštrukcie, jednak rozdielnou veľkosťou vnútornej plochy, ktorá teplo prijíma, a vonkajšej plochy, ktorá teplo odovzdáva (napríklad kúty stien, podláh a podobne).

Ak je v konštrukcii tepelný most, možno predpokladať, že v zimnom období bude jeho teplota na vnútornom povrchu nižšia, ako je teplota na bežnom mieste. Naopak, na vonkajšom povrchu tepelného mosta bude zase oproti bežnému miestu teplota vyššia. Je to dôsledok toho, že v mieste tepelného mosta má konštrukcia vyššiu tepelnú vodivosť (tepelnú priepustnosť) ako inde. Na diagnostiku a znázornenie nepravidielnosti v tepelnotechnických vlastnostiach prvkov, ktoré tvoria obvodový plášť budovy, sa používa termovízia. Obvodový plášť budovy musí chrániť celú budovu tak, aby bol vplyv tepelných mostov vylúčený alebo aspoň obmedzený.

Tepelné mosty vznikajú najčastejšie pri nadokenných a naddverových prekladoch, pri okrajoch striech, pri atike, v mieste napojenia stropných nosných prvkov s obvodovou stenou alebo pri vložení nosných konštrukcií balkóna a lodžii. Všetky miesta s tepelnými mostmi treba prekryť efektívnym tepelnoizolačným materiálom s takou hrúbkou, aby pokles vnútornej povrchovej teploty bol čo najnižší. V nijakom prípade nesmie dosiahnuť hranicu rizika vzniku plesní.

Mohlo by vás tiež zaujať:



Medzinárodná súťaž Holcim Awards otvorená!



Mobilné protipovodňové systémy v zahraničí



Sadrokartónové priečky – nový trend už aj na Slovensku...

### Dodávateľ pohonov a riadenia:

SOMFY, spol. s r.o.  
Vrbovská cesta 19/A  
921 01 Piešťany  
tel.: +421 905 455 259  
e-mail: herceg@somfy.sk  
www.somfy.sk

### Dodávateľ tieniacej techniky:

K-SYSTEM, spol. s r.o.  
ulica SNP 2780/170  
965 01 Žiar nad Hronom  
tel.: +421 45 672 60 50  
e-mail: info@ksystem.sk  
www.ksystem.sk

0 komentárov



Nechajte odkaz...

Najlepšie | Komunita

Zdieľať

HLASOVANIE VEREJNOSTI  
**STAVBA ROKA 2013**  
CENA VEREJNOSTI  
www.stavbaroka.zoznam.sk  
01. 10. - 24. 10. 2013

### ASB ODPORUČA



Stavebný systém VELOX: Patentované spojenie dreva a betónu



Súťaž - Progressive, cenovo dostupné bývanie



Hrajte o 5 x 500 EUR



20 STAVIEB. Ktoré patrí titul STAVBA ROKA 2013?

### JAGA CUP 2013

### NOVINKY



Otvorenie novej Internorm centrály v Bratislave



Materiál na prekrytie tepelných mostov

### VIDEO

2.10. | 2.10. | 29.7. | archív

### Metropol Parasol



### ASB eNoviny

tyždenný prehľad na mail

Váš e-mail

### KALENDÁR UDALOSTÍ

Kategória: kalendár

Lokalita: všetky

- výstava, veľtrh
- konferencia, seminár
- iná udalosť
- viac udalostí

Október | 2013 | zmeň

Po	Ut	St	Št	Pi	So	Ne
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

### PREDPLAŤ SI ČASOPIS STAVEBNÉ MATERIÁLY



časopis pre profesionálov

