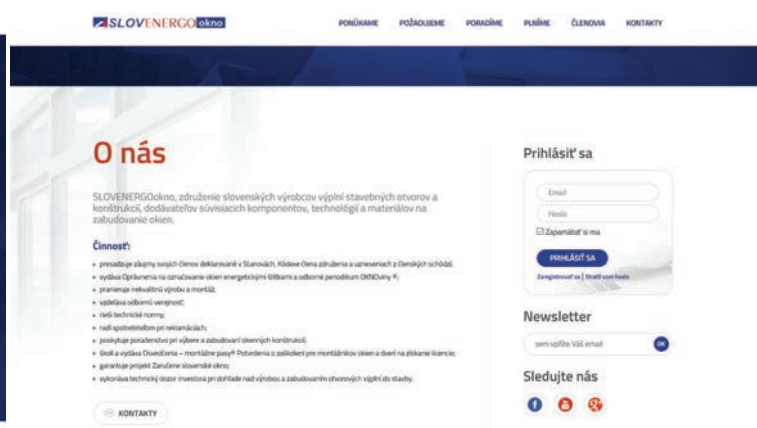


OKNO fasáda

Newsletter združenia SLOVENERGOokno

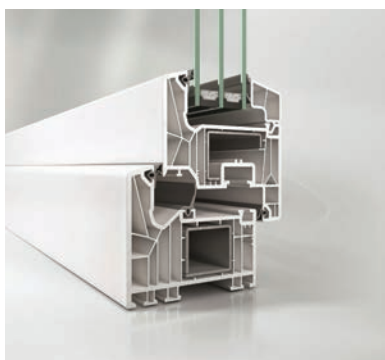
2/2016

Z činnosti združenia SLOVENERGOokno Nový redizajn internetovej stránky



SLOVENERGOokno v auguste uviedlo v tomto roku už druhý redizajn svojej internetovej stránky. V spolupráci so spoločnosťou Grappastudio sa podarilo vytvoriť prehľadný portál s aktuálnymi informáciami pre návštevníka internetovej stránky. Nájde tu všetky doposiaľ vydané čísla periodika OKNOviny® a od júla 2016 aj Newsletter združenia. Členovia združenia zas aktualizovanú Príručku oknára a ďalšie vydané dokumenty združenia. Nakoľko bol použitý nový redakčný systém vyžaduje sa nové prihlásenie s tým, že heslo si prihlasovateľ už vytvára sám. Je nutné sa osobitne prihlásiť na prístup do archívu periodika OKNOviny® a dokumentom združenia a osobitne na zasielanie newslettera. (<http://slovenergookno.sk>)

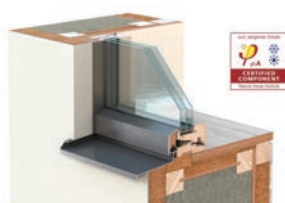
Plastové okno Schüco Living 82 MD



Spoločnosť ALUPLAST s.r.o. v Prievidzi uvádza na slovenský trh novinku, predstavenú verejnosti na oknárskom veľtrhu Frontale 2016 v Norimbergu. Jedná sa o 7-komorové plastové okno systému Schüco Living 82 MD, ktoré reprezentuje inovácie v oblasti vylepšenia súčiniteľa prechodu tepla rámom okna U_f , zväčšeného tesnenia z EPDM, zníženia rizika priehybu z titulu bimetalického efektu, rozšírenými farebnými možnosťami, variantou s tmavošedým základným profilom pre obojstrannú lamináciu, či zväčšením systémových presahov medzi rámom a krídlom okna pre dosiahnutie lepšej vzducho- a vodotesnosti. Okno za použitia štandardného 3-skla s $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ dosiahne pri rozmere okna 1230 x 1480 mm štandardu pre zabudovanie do pasívneho domu, t.j. súčiniteľ prechodu tepla oknom $U_W = 0,79 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Viac informácií:

<http://www.aluplast.sk/produkty/nizkoenergeticke-stavby/okna/68-schuco-living-82-md>

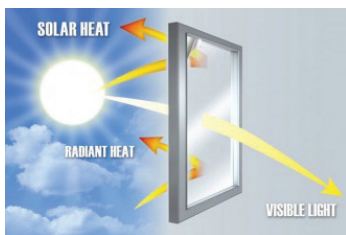
smartwin compact od spoločnosti HOBLINA, s.r.o.



Po úspešných oknách smartwin prináša spoločnosť HOBLINA, s.r.o. novší typ tohto okna - smartwin compact. Smartwin compact má ešte štíhlejší rám nielen pre pekný vzhľad Vášho domu, vysoký komfort bývania ale aj pre ďalšie zníženie energetickej náročnosti obydľia. Viac informácií:

<http://www.hoblina.sk/>

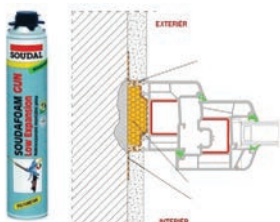
Sklo Lux so solárnymi ziskami



Pri stavbe nízkoenergetických a pasívnych domov sme si už zvykli dbať na čo najlepšie tepelno-izolačné vlastnosti. Podstatou však už nemôže byť iba čo najlepšie zachytenie vytvorenej energie v interiéri alebo čo najväčšia úspora vytvorenej energie. To, čo by malo robiť dom modernej doby naozaj ekologickým, nízkoenergetickým a teda pasívnym je schopnosť jeho energetickej sebestačnosti. Viac informácií:

<http://www.slovaktual.sk/sklo-lux-so-solarnymi-ziskami/>

Nízkoexpanzná pištoľová pena SOUDAFOAM GUN LOW EXPANSION



ponúkaná spoločnosťou S.N.A.I.L. s.r.o. Lužianky je vhodná na izoláciu pripojovacích škár podľa STN 73 3134. Pena s hnacím médiom bez CFC je jednozložková rozpínava polyuretánová pena na jednoduché použitie s úpravou ventilovej časti na aplikáciu pištoľou, je úplne neškodná ozónovej vrstve. Vyznačuje sa po aplikácii minimálnou rozpínanosťou (menej ako 50 %) a preto je jej použitie veľmi ekonomické. Má vynikajúcu stabilitu (nezmrštuje sa, nehrozí neskoršie rozpínanie) Viac informácií:

<http://www.soudal.sk/produkt/soudafoam-gun-low-expansion>

Predstavujeme zariadenia využiteľné aj v oblasti výskumu otvorových konštrukcií a fasád

Veľká klíma komora



Laboratórium tepelnej techniky budov SvF STU v Bratislave je vybavené unikátnym zariadením veľkej klíma komory umožňujúcej modelovať synergické javy transferu tepla, difúzie vodnej pary a filtrácie vzduchu za stacionárnych i nestacionárnych okrajových podmienok a prístrojovým vybavením, umožňujúcim zaznamenávať tepelno-technické a vlhkosťové parametre detailov, prvkov a sústav stavebných konštrukcií v laboratórnych podmienkach i v reálnych podmienkach in-situ. Veľká klíma komora bola vyrobená fy WEISS-TECHNIK - SRN na základe technickej úlohy spracovanej katedrou. V roku 2015 prešla v rámci projektu Univerzitného vedeckého parku zo štrukturálnych fondov EU komplexnou obnovou, pri ktorej boli vymenené všetky agregáty aj radiacia jednotka s cieľom zvýšenia rozsahov meraných veličín aj presnosti merania. Komora je ojedinelá svojho druhu v SR i v zahraničí. Pozostáva z pevnej klimatickej komory s programovaním modelovaných podmienok vonkajšej klímy, z mobilnej klimatickej komory s programovaním modelovaných podmienok vnútornej klímy, z mobilnej medzikomory bez technológie, rozširujúcej vnútorný priestor klimatických komôr a umožňujúcej meranie šikmých i priestorových prvkov a z menšej mobilnej klimatickej komory tzv. HOT-BOX, pre presné meranie základných teplotných charakteristík obalových konštrukcií budov (napr. U-hodnoty), s programovaním modelovaných podmienok vnútornej klímy. Zariadenie pracuje autonómne, podľa programu uloženého v pamäti mikropočítača aj za simulovania dynamických podmienok vonkajšej klímy. Zariadenie slúži na zisťovanie tepelnotechnických vlastností (súčiniteľ prechodu tepla U ($W/(m^2.K)$), tepelný odpor R ($(m^2.K)/W$), povrchové teploty θ_{si} , ($^{\circ}C$), teplotné polia) stavebných konštrukcií v rozsahu -35 až $+60$ $^{\circ}C$. Obsahuje technologické okruhy tepla, chladu, vlhkosti vzduchu, simulácie slnečného žiarenia, tlaku a rýchlosti prúdenia vzduchu, radiacej a regulačnej časti, merania a záznamu všetkých regulovaných a snímaných veličín, záznamu a vyhodnotenia termovíznou kamerou s vysokým rozlíšením 640x480 bodov

Viac informácií: http://www.svf.stuba.sk/sk/katedry/katedra-konstrukcii-pozemnych-stavieb/o-katedre.html?page_id=2600

Nové normy na hodnotenie degradácie náterov

Od 1.8.2016 vstúpili do platnosti nové normy na hodnotenie degradácie náterov:

STN EN ISO 4628-1 (67 3115) Náterové látky. Hodnotenie degradácie náterov. Stanovenie množstva a rozsahu defektov a stanovenie intenzity zmien. Časť 1: Všeobecný úvod a systém označovania (ISO 4628-1: 2016), ktorou sa nahrádza norma rovnakého označenia z roku 2004 (EN ISO 4628-1: 2016, ISO 4628-1: 2016)

STN EN ISO 4628-2 (67 3115) Náterové látky. Hodnotenie degradácie náterov. Stanovenie množstva a rozsahu defektov a stanovenie intenzity zmien. Časť 2: Stanovenie stupňa pľuzgierovania (ISO 4628-2: 2016), ktorou sa nahrádza norma rovnakého označenia z roku 2004

STN EN ISO 4628-3 (67 3115) Náterové látky. Hodnotenie degradácie náterov. Stanovenie množstva a rozsahu defektov a stanovenie intenzity zmien. Časť 3: Stanovenie stupňa hrdzavenia (ISO 4628-3: 2016), ktorou sa nahrádza norma rovnakého označenia z roku 2004

STN EN ISO 4628-4 (67 3115) Náterové látky. Hodnotenie degradácie náterov. Stanovenie množstva a rozsahu defektov a stanovenie intenzity zmien. Časť 4: Stanovenie stupňa popraskania (ISO 4628-4: 2016), ktorou sa nahrádza norma rovnakého označenia z roku 2004

STN EN ISO 4628-5 (67 3115) Náterové látky. Hodnotenie degradácie náterov. Stanovenie množstva a rozsahu defektov a stanovenie intenzity zmien. Časť 5: Stanovenie stupňa odlupovania (ISO 4628-5: 2016), ktorou sa nahrádza norma rovnakého označenia z roku 2004

STN EN ISO 4628-7 (67 3115) Náterové látky. Hodnotenie degradácie náterov. Stanovenie množstva a rozsahu defektov a stanovenie intenzity zmien. Časť 7: Stanovenie stupňa kriedovania jemnou tkaninou (zamatom) (ISO 4628-7: 2016), ktorou sa nahrádza norma rovnakého označenia z roku 2004

STN EN ISO 4628-10 (67 3115) Náterové látky. Hodnotenie degradácie náterov. Stanovenie množstva a rozsahu defektov a stanovenie intenzity zmien. Časť 10: Stanovenie nitkovej korózie (ISO 4628-10: 2016), ktorou sa nahrádza norma rovnakého označenia z roku 2004

Všetky uvedené nové normy sú vydané v anglickom jazyku. Viac informácií: <http://www.sutn.sk/eshop/public/search.aspx>

Zmena tepelnotechnickej normy

Od 1.8.2016 vstúpila do platnosti zmena 1 **STN 73 0540-2** Tepelná ochrana budov. Tepelnotechnické vlastnosti stavebných konštrukcií a budov. Časť 2: Funkčné požiadavky, ktorá mení STN 73 0540-2 z júla 2012. Platiaci členovia združenia si jej plné znenie môžu pozrieť na <http://www.sutn.sk/eshop/public/search.aspx>

Kto uvádza na trh neobalový výrobok?



Ministerstvo životného prostredia SR vydalo 12. júla 2016 Usmernenie k problematike rozšírenej zodpovednosti výrobcov neobalových výrobkov. Znenie Usmernenia aj s odkazmi na ďalšie právne normy je v prílohe vo formáte PDF.

Viac informácií: (<http://www.minzp.sk/files/aktuality/usmernenie-k-neobalovym-vyrobkom.pdf>)

Vyšla publikácia Evidencia a ohlasovanie odpadov

Spoločnosť VIK s.r.o. vydala elektronickú publikáciu autorov Eleny Bodíkovej a Alexandra Jančárika s názvom Evidencia a ohlasovanie odpadov. Publikácia obsahuje návody na vyplňanie tlačív, evidenčných listov hlásení o odpadoch, s ktorými sa stretávajú všetky právnické a fyzické osoby pri svojej činnosti, ktorí si musia plniť evidenčné a ohlasovacie povinnosti vyplývajúce zo zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a z vykonávacích predpisov k tomuto zákonu, predovšetkým z vyhlášky č. 366/ 2015 Z.z. Viac informácií: http://www.vik.sk/publikacie_483_4.html

E-školenie: Povinnosti firiem a obcí v odpadovom hospodárstve, viac informácií: http://www.odpadovyhospodar.sk/povinnosti-v-odpadovom-hospodarstve/?a_box=4rg6gtpe

Potrebujeme takúto vyhlášku?



Začala sa verejná diskusia k predbežnej informácii k návrhu vyhlášky Ministerstva spravodlivosti Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú vzory podaní do registra partnerov verejného sektora. Môžete sa zapojiť do verejného pripomienkovania.

Viac informácií: <https://www.slov-lex.sk/legislativne-procesy/SK/LP/2016/677>

SLOENERGOokno

ZDRUŽENIE SLOVENSKÝCH VÝROBCOV VÝPLNÍ STAVEBNÝCH OTVOROV A KONŠTRUKCIÍ, DODÁVATEĽOV SÚVISIACICH KOMPONENTOV, TECHNOLOGIÍ A MATERIÁLOV NA ZABUDOVANIE OKIEN

Radlinského 11 (budova SvF STU)

811 07 Bratislava