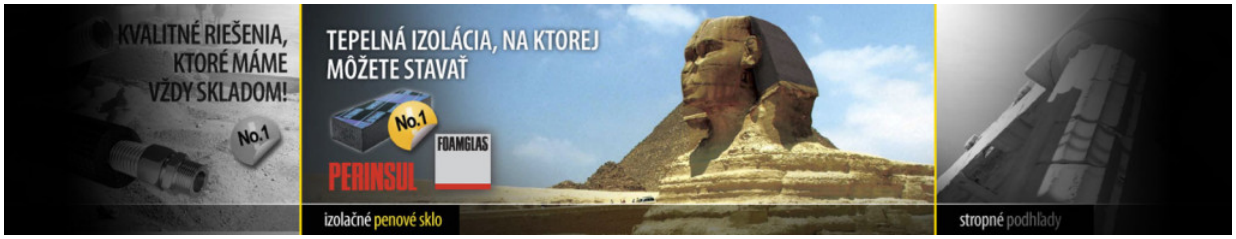
AZ FLEX

Odborné riešenie: kazetové stropné podh?ady, technické izolácie – vždy skladom

Flexi?lánky – Penové sklo



FOAMGLAS PERINSUL – tepelná izolácia ktorá unesie aj rodinný dom

8.12.2017

Trendom vo výstavbe rodinných domov je znižovanie tepelných strát a výstavba tzv. nízkoenergetických alebo „pasívnych“ domov. Popri rastúcej kvalite tepelnej izolácie „obálky“ domu (fasády, strecha), narastá význam odstránenia pokia? možno všetkých tepelných mostov. Jedným z najvýznamnejších tepelných mostov je spojenie nosných stien so základmi.

Continue reading ?

Nová generácia penového skla FOAMGLAS® T3+

25.9.2017

Spolo?nos? FOAMGLAS® predstavuje prelomovú novinku v oblasti výroby doskového penového skla. FOAMGLAS® v?aka vývoju novej technológie a dlhoro?nému výskumu uvádza na trh novú generáciu penového skla FOAMGLAS® T3+ so sú?inite?om tepelnej vodivosti 0,036 W/mK, ktorá predstavuje zlepšenie izola?ných vlastností oproti svojmu predchodcovi o viac ako 12%. Pre spolo?nos? FOAMGLAS® ide o najzásadnejšiu inováciu výrobku za posledných 30 rokov.

Continue reading ?

Unikátne technické riešenie – interiérové tepelné izolácie FOAMGLAS®

3.8.2016

Na tému, ?i tepelne izolova? stavebné konštrukcie z interiérovej strany, sa vedú v odborných kruhoch nekone?né diskusie. Názory sú rôzne. Od radikálnych zástancov vnútorného zateplenia až po jeho odporcov, ktorí poukazujú na negatívny vplyv vnútorného zateplenia na teplotný režim konštrukcie stavby.

Continue reading ?

Izolácia FOAMGLAS® v kryogénnych komorách

10.7.2016

Spolo?nos? AZ FLEX ponúka tepelné izolácie potrubí a zariadení pre ve?mi široký teplotný interval, od -260°C do +1400°C. Kladné teploty až do +1400°C sú ve?mi ?ahko predstavite?né i pre laika – teplotu roztaveného železa si predstaví každý. Akým podmienkam je však vystavené potrubie alebo zariadenia, ?i tepelné izolácie pri teplotách pod -200°C?

Continue reading ?

Penové sklo FOAMGLAS® – tepelná izolácia pre za?ažené strechy

27.6.2016

Tepelno-izola?ná vrstva je z h?adiska pevnosti v tlaku vždy najstabilnejším ?lánkom v strešnom plášti. Tepelno-izola?né materiály majú v porovnaní s konštruk?nými materiálmi nielen rádovo nižšiu pevnos? v tlaku, ale naviac sú vä?šinou výrazne stla?ite?né. Existuje však tepelnoizola?ný materiál FOAMGLAS®, ktorý nielen že má vysokú pevnos? v tlaku, ale sú?asne je prakticky nestla?ite?ný.

Continue reading ?

Penové sklo FOAMGLAS

4.5.2016

Absolútna parotesnos? patrí medzi jednu zo zásadných unikátnych vlastností penového skla FOAMGLAS®. Nielen, že táto tepelná izolácia plní sú?asne aj funkciu dokonalej parotesnej zábrany, ale naviac nemôže navlhnú? v dôsledku kondenzácie vodnej pary. Z týchto dôvodov je možné ju použi? aj v tých najnáro?nejších strešných konštrukciách nad vlhkými a mokrými priestormi. Ako príklad uvádzame strechu v Aquaparku Brno – Kohoutovice.

Continue reading ?

FOAMGLAS PERINSUL

19.4.2016

Foamglas® Perinsul odstra?uje tepelné mosty v nosných konštrukciách a pritom spo?ahlivo unesie aj rodinný dom.

Trendom vo výstavbe (nielen) rodinných domov je znižovanie tepelných strát. Ve?kej ob?ube sa tešia tzv. nízkoenergetické alebo „pasívne“ domy. Popri rastúcej kvalite tepelnej izolácie „obálky“ domu – fasády, strechy – narastá význam odstránenia tepelných mostov. Jedným z najvýznamnejších je spojenie základu a nosných stien.

Continue reading ?

Preh?ad typov penového skla a ich správna vo?ba do konkrétnych stavebných konštrukcií

31.3.2016

Penové sklo Foamglas patrí medzi najkvalitnejšie tepelno-izola?né materiály, ktorý v sebe združuje ?alšie unikátne vlastnosti, predovšetkým 100% parotesnos?, úplnú nehor?avos?, extrémne vysokú pevnos? a tuhos?.

Continue reading ?

Penové sklo – preh?ad typov

29.9.2015

Penové sklo Foamglas patrí medzi najkvalitnejšie materiály s vysokou tepelnou izoláciou. Navyše má mnoho exkluzívnych vlastností, ktoré z neho robia špi?ku v triede tepelných izolácií. Vyniká extrémnou pevnos?ou, je nehor?avý a 100% parotesný.

Continue reading ?