



Iako se ova godina svojski potrudila da nam pokvari sve planove – mi se ne damo! Ako je 2020. drugačija od prethodnih, **neka i Knauf Akademija bude drugačija!**

Dok se ponovo ne steknu uslovi da se družimo bezbedno, pred vama je materijal koji smo spremili za prvu online, a ukupno **devetu Knauf Akademiju!**

Želimo i ove godine sa vama da podelimo naše novosti, znanje, iskustvo, rešenja i proizvode, da vas podsetimo da smo vam na usluzi i da vam se, po deveti put zaredom, zahvalimo na saradnji na svim prethodnim i budućim zajedničkim projektima.

Ovaj newsletter sadrži obilje korisnog materijala – ono najbolje na čemu su tri kompanije koje organizuju Knauf Akademiju radile u prethodnom periodu. Dobra strana online Akademije je što se ovim materijalima, kroz linkove koje smo vam ostavili, možete uvek vraćati, koliko god puta želite i kad god se za to ukaže potreba. Uživajte!

OTVARANJE AKADEMIJE – LIVE UKLJUČENJE

Ako ste propustili naše live uključanje, u četvrtak 05.11. od 12h, [pogledajte snimak ovde](#) – očekuju vas domaćini iz Knauf Grupe i fenomenalni gosti predavači:

- Studenti, asistenti i docenti Arhitektonskog fakulteta, Beograd i Novi Sad
- Arhitekta Jovan Mitrović, Beograd
- Arhitekta Barat Magadi, Katar
- Nekoliko priznatih srpskih arhitekata i njihovi odgovori na aktuelna pitanja

Osvrnuli smo se na nezaobilaznu temu korone: kako je pandemija uticala na nas do sada, a šta možemo očekivati u budućnosti?

Dodatne linkove iz live uključanja pronađite na kraju ovog newslettera.

KNAUF INSULATION

ZVUK: Knauf Insulation je ove godine dosta vremena posvetio zvuku. Unapredili smo naš softver [Knauf Sound Insulation](#), zajedno sa kompanijom „Dirigent Acoustics“, koji služi za proračune i izradu elaborata zvučne zaštite. Pripremili smo i [posebnu brošuru na temu zvuka](#) koja sadrži opšte informacije o prirodi zvuka i ulozi mineralne vune u sistemima

zvučne zaštite. Ipak, najzanimljivije se nalazi na samom njenom kraju – prikazali smo kriterijume trenutno važećih standarda zvučne zaštite u Srbiji – ali na jedinstven grafički način, uverite se i sami tako što ćete [skinuti brošuru](#) – javite nam da li vam se dopada i koliko vam olakšava proces projektovanja.

Ukoliko ste od onih koje tema zvuka posebno interesuje, za vas smo spremili [poseban sveobuhvatni webinar](#) od sat i po, podeljen u tri dela radi lakšeg praćenja. Autor ovog webinarara je naš kolega Maro Puljizević, specijalista za akustiku u odeljenju za razvoj i istraživanje Knauf Insulation-a, sa bogatim internacionalnim iskustvom.

I dalje smo na temi zvuka, ali sada nešto konkretnije – **kako dobro izolovati međuspratnu konstrukciju sa kamenom vunom u sistemu plivajućeg poda?** Veoma jednostavno – dovoljno je upotrebiti samo 3cm kamene vune i na taj način rešiti dve stvari: zvuk udara, ali i pitanje energetske efikasnosti međuspratne konstrukcije! I sve to po razumnoj ceni. [U novoj brošuri koja se bavi izolacijom međuspratne konstrukcije](#) pronađite odgovore na sva pitanja kao i konkretna Knauf Insulation rešenja. Uskoro i webinar na istu temu!

PLAFONI GARAŽA: Većini vas je dobro poznato naše rešenje za izolaciju plafona garaža u tržnim centrima, hotelima, stambenim zgradama – sa CLT lamelama od kamene vune koje imaju zakošene ivice i završni premaz. Ove godine smo ovo rešenje dodatno usavršili: osim lamela sa premazom, u ponudi je i ekonomično rešenje lamela bez premaza, zatim [lepak](#) koji lepi obe lamele, te [boja](#) koja se nanosi na lamele koje nemaju premaz, na samom gradilištu. Dakle, sada i vi i investitor imate veću mogućnost izbora – [Premium sistem](#) sa lamelama sa već gotovim premazom ili nešto jeftiniji [Standard sistem](#) sa lamelama na koje treba dodatno naneti boju.

Rešenja su razvijena u Srbiji, što znači i kvalitetniju isporuku i logističku podršku sa naše strane. Sve o karakteristikama oba sistema i načinima ugradnje pročitajte u [novoj brošuri o CLT sistemima](#).

WEBINARI: U prvoj polovini godine smo za vas pripremili [seriju webinarara](#) na različite teme: zeleni krov, zeleni zid, kontaktna fasada, ventilisana fasada, ravan krov, KSI. Ovaj način komunikacije se pokazao izuzetno korisnim u kriznim vremenima, jer se webinarima možete uvek vraćati nebrojeno puta, gledati ih i komentarisati zajedno u birou, prosledivati kolegama. U pripremi su još dva webinarara: Izolacija međuspratne konstrukcije i Kako kamenom vunom rešiti padove u ravnim krovovima.

Otišli smo i korak dalje: unapredili smo [Kutak za inženjere na našem sajtu](#), kako biste se u njemu lakše snalazili. Javite nam da li smo uspeali u tome!

ODRŽIVOST: Održivost je u srcu svega što Knauf Insulation radi. Nakon decenije sistematskog unapređenja održivosti u svim oblastima poslovanja, u oktobru 2020. smo lansirali [novu strategiju održivosti – For A Better World](#), kojom promovishemo četiri velika dugoročna cilja, ali i niz konkretnih kratkoročnih ciljeva kojima ćemo doprineti da svi živimo u zdravijem i srećnijem okruženju.



PROTIVPOŽARNOST: U godini za nama Knauf se posvetio protivpožarnim sistemima. Završili smo ispitivanja požarne otpornosti svih Knauf zidova i šaht obloga u institutu IMS u Beogradu. Kompletirali smo ispitnu dokumentaciju za spuštene plafone, protivpožarnu oblogu čeličnih i drvenih stubova i greda, protivpožarnu oblogu tavanica od rebrastog lima i naravno, uveli smo nove ploče i sisteme na tržište Srbije.

Kolega Goran Stojiljković vam prezentuje [nove protivpožarne Knauf sisteme](#).

I dalje smo na temi protivpožarnosti: Goran Stojiljković vam [prezentuje VidiFire gips vlaknastu ploču i sisteme protivpožarne zaštite čeličnih stubova i greda](#).

Tehnička dokumentacija je dostupna na našem sajtu: [Tehničko uputstvo VidiFire](#) i [Tehničko uputstvo za sistem K25v.rs](#)

GIPSANE PLOČE: Sa zadovoljstvom vam predstavljamo Knauf rešenja za vlažne i mokre prostore – novu **Drystar ploču**. Suva gradnja je sinonim za modernu i održivu gradnju. Knauf Drystar omogućuje ekonomičnu i sigurnu gradnju. Oblasti primene su bazeni, wellness centri, škole, bolnice i slično.

Sve prednosti ovog proizvoda, način i oblast primene predstavlja vam kolega Goran [u ovoj video prezentaciji](#).

U [brošuri](#) pronađite više detalja, a tehnička uputstva za Drystar [ploču](#) i [filler](#) su dostupna na našem sajtu.

Podsećamo vas i na naš izuzetan proizvod, **Knauf Sonicboard ploču** za bolju zvučnu zaštitu. Za potpuno nov, visok životni komfor, [Sonicboard](#) ploča je idealno rešenje. Zahvaljujući ojačanoj strukturi i povećanoj gustini jezgra, sistemi sa Sonicboard pločom imaju 20% veću zaštitu od zvuka i nosivost. Primenjuje se za ekonomičnu i visokoefikasnu sanaciju zvučne izolacije zidova između stanova, kancelarija i za poboljšanu zvučnu izolaciju spuštenih plafona od vertikalnog prenosa zvuka. Oblaganje ventilacionih kanala i bučnih instalacija, suvo malterisanje. [Tehničko uputstvo preuzmite](#) ovde. [Pogledajte video](#).

AQUAPANEL: Novina u našem asortimanu je i **AQUAPANEL Rooftop** cementna ploča za ravne krovove. Ukratko predstavimo prednosti: zaštita od požara, dodatna strukturna čvrstoća, poboljšano ponašanje kod vrtloga vetra, smanjenje buke, otpornost na udarce. Krov postaje prohodan i čini stabilnu osnovu za solarne panele i zelene krovove, a pogodan je i za krovne terase.

Zašto je [Rooftop idealno rešenje za pokrivanje ravnih krovova](#), pogledajte u Goranovoj prezentaciji.

[Brošura](#) će vam dati šire opise proizvoda i [tehnički list](#) je dotupan na sajtu. [Pogledajte video](#).

BRZOVEZUJUĆI LEPKOVI ZA KERAMIKU: Prateći savremene tokove u građevinarstvu KNAUF je razvo dva nova i jedinstvena proizvoda na tržištu a to su lepkovi za pločice sa oznakama K6 i K7. Ovi lepkovi za pločice omogućavaju da nakon 4-6 časova površina obložena pločicama bude prohodna, što je posebno važno kada se izvode brze rekonstrukcije, odnosno popločavanja površina za koje je neophodno da se izvedu u roku od 24 časa.

[Lepak K6](#) možemo koristiti za postavljanje svih vrsta keramičkih, granitnih ili grez pločica dimenzija do 60x60cm, na zidnim i podnim površinama, odnosno stepeništima. [Proizvod K7](#) namenjen je za posebno opterećene podne površine koje se oblažu vanstandardno velikim dimenzijama pločica a za koje se istovremeno zahteva i brzina izvođenja.

Oba proizvoda su ispitana u akreditovanim institutima u Evropskoj uniji u skladu sa svim zahtevima i normama za ovakvu vrstu proizvoda. Na našem tržištu dostupni su od 15. marta ove godine.



Kao što smo već prethodnih godina najavljivali, ove godine je startovala nova divizija u okviru Knauf grupacije pod imenom **Knauf Ceiling Solutions (KCS)** koju će pored postojećih brendova **Knauf AMF** i **Heradesign** sačinjavati i proizvođač **Knauf Armstrong**. Sa preko 150 godina dosadašnjeg iskustva, Knauf Ceiling Solutions će biti vodeći snabdevač plafonskih sistema u okviru Knauf grupe.

Zašto baš Knauf Ceiling Solutions?

Jer nudimo najširi portfolio plafonskih i zidnih rešenja i materijala. Naš multifunkcionalni pristup u domenu materijalizacije pomaže korisnicima da kreiraju besprekorno plafonsko rešenje bilo kog prostora. U skladu sa tim, na raspolaganju vam je nekoliko brošura:

- Saveti za projektovanje medicinski zahtevnih objekata [7-Tips-Healthcare](#)
- Brošura u domenu [akustike u restoranima](#)
- Brošura-vodič za [akustički dizajn zatvorenih bazena i spa prostora](#)

Kao vodeći snabdevač plafonskih sistema u Knauf grupaciji nudićemo izuzetan kvalitet i najbolja rešenja u domenu različitih materijala: metalnih i mineralnih plafona sa pratećom potkonstrukcijom, kao i drvenih Heradesign proizvoda za plafonska i zidna rešenja. Takođe će u ponudi biti sasvim novo rešenje [monolitnog akustičnog plafona glatke strukture Tacet](#), koji je u Srbiji primenjen već na dva objekta!

Uskoro se očekuje i potpuno novi zajednički portfolio materijala, a biće potkrepljen katalogima i brošurama poput [brošure za čiste prostore](#) kao i pregledima proizvoda od različitih materijala kao što su [metalni proizvodi](#) i [Heradesign proizvodi](#).

Obimna proizvodnja biće potkrepljena jakom logistikom i distributivnom mrežom na teritoriji Evrope, Srednjeg istoka, Afrike, Azije i Latinske Amerike.

Šta Knauf Ceiling Solutions predstavlja na tržištu:

KVALITET INDIVIDUALNOST SERVIS ODGOVORNOST
RAZNOVRSNOST POUZDANOST INOVACIJE

Na linku pogledajte našu godišnju brošuru [A-book-2020](#) a u nastavku članke koji govore o uspešno realizovanim projektima u Srbiji i okruženju:

- [Institut za onkologiju i radiologiju Srbije](#) u Beogradu
- Prostor za kreativne ideje [Share Square](#) u Beogradu
- [Hotel Grand Park](#) u Rovinju

Bonus

- [Ovde možete preuzeti kompletnu publikaciju čiji su autori studenti Arhitektonskog fakulteta u Beogradu i Novom Sadu i njihovi mentori: 'Izazovi COVID 19 – Arhitektura pandemije'](#)
- Pogledajte utiske učesnika projekta „[Izazovi COVID 19 – Arhitektura pandemije](#)“ i listu od 98 učesnika
- Kompletno izlaganje arhitekta Jovana Mitrovića [pogledajte ovde](#).