

KRUPINIT[®] FINAL

Ekologické drevocementové dosky

KRUPINIT[®] FINAL

ZDRAVOTNE NEŠKODNÉ • VHODNÉ PRE EKOLOGICKÉ STAVBY
ODOLNÉ PROTI ŠKODCOM • TEPELNÁ A ZVUKOVÁ IZOLÁCIA
PROTIPOŽIARNA OCHRANA • RECYKLOVATEĽNÝ MATERIÁL

POUŽITIE



Okrasné obklady

steny, priečky, podkrovie, stropy



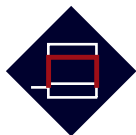
Akustické obklady

spoločenské miestnosti, haly,
štúdiá, kancelárie



Okrasné predmety

obrazy, mozaiky, tienidlá, dekorácie



Protipožiarne obklady

spoločenské miestnosti, priemyselné objekty



VÝHODY

- príjemné bývanie, estetický povrch
- tiché a energeticky úsporné
- veľmi trvácny materiál
- odolnosť voči požiaru
- šetriace životné prostredie

VERÓNÝ OaS s.r.o.

Priemyselná 936/3

963 01 Krupina

Slovenská republika

+421 45 55 115 71

✉ veronyoas@veronyoas.sk

www.veronyoas.sk

CHARAKTERISTIKA

KRUPINIT® a jej povrchová úprava **Final** je doska z drevnej vlny spojenjej portlandským cementom, ktorá sa vyznačuje jemnou a členitou textúrou, ktorá vytvára estetický povrch a veľmi vysoké akustické vlastnosti.

MONTÁŽ

OKRASNÉ OBKLADY

Dosky sú charakteristické jemnejšou štruktúrou drevnej vlny a **Krupinit F** farebnou povrchovou úpravou. Svojou povrchovou úpravou esteticky skrášľujú priestory. Používajú sa ako obklad interiérových stien, priečok, stropov, montovaných alebo murovaných konštrukcií.

AKUSTICKÉ OBKLADY

Športové, spoločenské, priemyselné a iné priestory, kde je potrebné zlepšiť akustiku, je možné upraviť obkladom stropu, stien a iných konštrukcií neomietnutými doskami. Otvorená štruktúra týchto dosiek **Krupinit F** pohlcuje zvuk a nepravidelný povrch dosiek odráža rozptýlené zvukové vlny tak, že sa nevytvára akustická ozvena. Správne obložené konštrukcie môžu dosiahnuť nepriezvučnosť až $R_w = 54\text{dB}$.

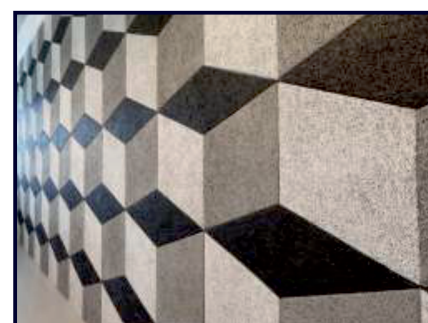
DEKORAČNÉ PREDMETY

Krupinit F je tiež možné použiť na rôzne dekoračné predmety ako sú tienidlá, svietniky, obrazy, mozaiky, puzzle... Tu sa nekladú žiadne obmedzenia, len treba povoliť uzdu fantázii.

PROTIPOŽIARNE A INÉ POUŽITIE

Dosky **Krupinit F**, ako aj ich základná varianta Krupinit, majú aj ďalšie vlastnosti, na ktoré netreba zabúdať napr.: protipožiarnu odolnosť, pevnosť, tepelno a zvukovo izolačnú schopnosť, trvácnosť a mnoho ďalších, ktoré túto dosku predurčujú na použitie v stavebníctve, ako aj iných odvetviach.

Dosky **Krupinit F** sú vhodné predovšetkým pre ich výborné vlastnosti a jednoduchú montáž. Upevňujú sa skrutkami o drevený rošt alebo na pozinkovaný závesný systém. Montáž dokážu realizovať aj menej skúsení majstri, ktorí s našimi inštrukciami zvládnu montáž aj svojpomocne.



TECHNICKÉ PARAMETRE DOSIEK

Druh	Hrúbka (mm)	Hmotnosť (kg)	Hustota (kg/m³)	Tep. vodivosť (W/mK)	Tep. odpor R (m²K/W)	Difúzny odpor μ (-)	Zvuková pohltivosť w (-)
K 15	15	7,5	480	0,062	0,24	4	100Hz - 0,08
K 20	20	8,5	415	0,062	0,32	4	200Hz - 0,15
K 25	25	10,5	410	0,063	0,30	5	400Hz - 0,43
K 30	30	12,5	410	0,062	0,48	5	800Hz - 0,71

INÉ PARAMETRE - zdravotne a ekologicky neškodné – bez škodlivých chemických látok

VÝHODY

- ✓ príjemné prostredie dané dobrou tepelnou a zvukovou izoláciou
- ✓ výborná priepustnosť vodných pár ($\mu = 4$ až 7)
- ✓ ľahká opracovateľnosť bežným náradím
- ✓ výborná príľnavosť k betónu
- ✓ jednoduché nanášanie omietok
- ✓ dlhá životnosť podmienená odolnosťou voči:
 - ohňu (B – s1, d0)
 - drevokaznému hmyzu (aj termitom)
 - hlodavcom a vtákom
 - hubám a pliesňam

POZNÁMKY

R_w – je index vzduchovej nepriezvučnosti vypočítaný podľa STN EN ISO 717-1. Hodnotí zvukovo izolačnú schopnosť deliacich priečok. **α_w** – je činiteľ zvukovej pohltivosti určuje pomer pohlteneho akustického výkonu k dopadajúcemu na daný materiál. Klasifikácia reakcie na oheň: B – s1, d0 (ťažko horľavý – s minimálnou rýchlosťou tvorby dymu, bez vzniku horiacich odparujúcich častíc). **μ** – je faktor difúzneho odporu, je bezrozmerné číslo, stanovené podľa STN EN 12086. Hodnotí difúzny odpor materiálu voči vodným parám. **δ** – je súčiniteľ difúznej vodivosti (mg/m.h.Pa) according to STN EN 12086

CERTIFIKÁTY

Vyhlasenie zhody výrobkov podľa STN EN 13168 a STN EN 13172

