

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



Dekoratívne obklady
steny, priečky, podkrovia, stropy



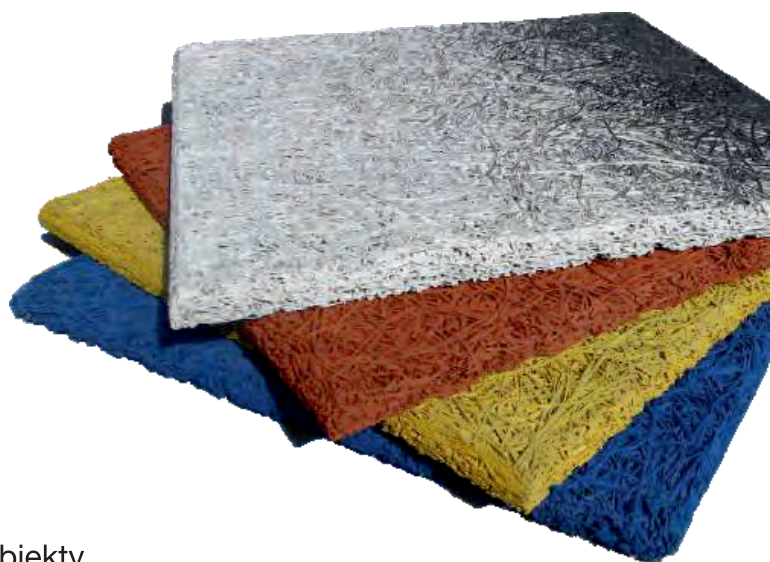
Akustické obklady
spoločenské miestnosti, haly,
štúdiá, kancelárie



Dekoratívne predmety
obrazy, mozaiky, tienidlá, dekorácie



Protipožiarne obklady
spoločenské miestnosti, priemyselné objekty



VÝHODY

- príjemné bývanie, estetický povrch
- tiché a energeticky úsporné
- mimoriadne trvácny materiál
- požiarne odolnosť
- šetrný k životnému prostrediu

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 spojenej portlandským cementom, ktorá sa vyznačuje jemnou a členitou textúrou, vytvárajúcou estetický povrch a vynikajúce akustické vlastnosti. Dosky **Krupinit F** sú vhodné predovšetkým pre ich výborné vlastnosti a jednoduchú montáž.

MONTÁŽ

DEKORATÍVNE 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

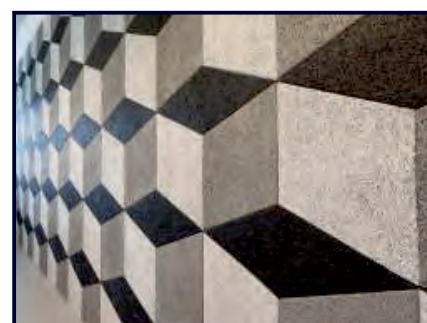
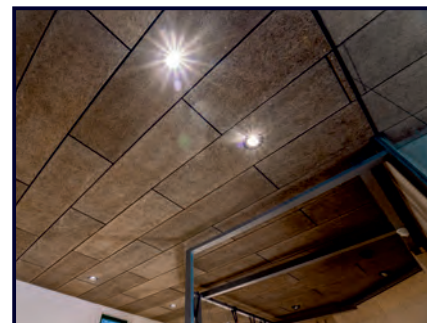
Športové, spoločenské, priemyselné a iné priestory, v ktorých je potrebné zlepšiť akustiku, je možné upraviť obkladom stropu, stien a iných konštrukcií neomietnutými doskami. Otvorená štruktúra týchto dosiek **Krupinit F** pohlcuje zvuk a nepravidelný povrch dosiek odráža rozptýlené zvukové vlny tak,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

DEKORATÍVNE 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 popustiť uzdu fantázií.

PROTIPOŽIARNE A INÉ POUŽITIE

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



TECHNICKÉ PARAMETRE DOSIEK

Druh	Hrúbka (mm)	Hmotnosť (kg)	Hustota (kg/m ³)	Tep. vodivosť (W/mK)	Tep. odpor R (m ² K/W)	Difúzny odpor μ (-)
K 25	25	10,5	410	0,063	0,30	5
Zvuková pohltivosť w (-)	100Hz	200Hz	400Hz	800Hz	1600Hz	3150Hz
	0,08	0,15	0,43	0,71	0,59	0,63

ROZMER DOSIEK - 500x2000 mm

INÉ PARAMETRE

- ✓ zdravotne a ekologicky neškodný – bez škodlivých chemických látok
- ✓ príjemné prostredie dané dobrou tepelno-zvukovou izoláciou
- ✓ výborná priepustnosť vodných pár ($\mu = 4$ až 7)
- ✓ ľahká opracovateľnosť bežným náradím
- ✓ výborná príľnavosť k betónu
- ✓ jednoduché nanášanie omietok
- ✓ dlhá životnosť vďaka odolnosti voči:
 - ohňu (B – s1, d0)
 - drevokaznému hmyzu (aj termitom)
 - hlodavcom a vtákom
 - hubám a plesňam

POZNÁMKY

R_w – je index vzduchovej nepriezvučnosti vypočítaný podľa STN EN ISO 717-1. Hodnotí zvukovoizolačnú schopnosť deliacich priečok. **α_w** – je číselný koeficient zvukovej pohltivosti určuje pomer pohltenej akustickej výkonu k dopadajúcejmu na daný materiál. Klasifikácia reakcie na oheň: B – s1, d0 (ťažko horľavý - s minimálnou rýchlosťou tvorby dymu, bez vzniku horiacich odkvapkávajúcich 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) podľa to STN EN 12086

CERTIFIKÁTY

Vyhlasenie zhody výrobkov podľa STN EN 13168 a STN EN 13172

