

Prehľad dosiek Knauf

Druhy dosiek

Dosky Knauf sa rozdeľujú podľa účelu použitia, pre ktorý sú určené z hľadiska svojich vlastností. Pozdĺžne hrany dosiek sú chránené ochrannou vrstvou, priečne hrany sú zrezané. a zrovnané. Dosky ako VIDIWALL a Cleaneo sú na všetkých štyroch stranách s ostrými hranami (4SK).

Dosky Knauf	Definícia	Označenie	Účel použitia
WHITE "A"	Sadrokartónové dosky (GKB), ktorých plocha a pozdĺžne hrany sú chránené špeciálnym papierom s vysokou prínavosťou.	Modrá potlač na zadnej strane, kartón v prírodnej farbe.	Obklad stien a stropov na podkonštrukcii, deliace priečky a podhlady, predpripravené dielce, použitie ako suchá omietka - spojenie tmelom na báze sadry, predsadené steny.
GREEN "H"	Sadrokartónové dosky (GKB1), ktorých sadrové jadro a kartón sú špeciálne impregnované proti vlhkosti.	Modrá potlač na zadnej strane, kartón je zelenej farby.	Obklad stien a stropov na podkonštrukcii, deliace priečky a podhlady, predsadené steny vo vlhkých miestnostiach - napr. kúpeľne a sprchy v bytoch.
RED PIANO "F"	Sadrokartónové dosky (GKF), ktorých sadrové jadro obsahuje sklenené vlákna, ktoré zlepšujú súdržnosť pri pôsobení ohňa.	Červená potlač na zadnej strane, kartón je červenej farby.	Obklad stien a stropov na podkonštrukcii, deliace priečky a podhlady, predsadené a šachtové steny, obklady nosníkov a stĺpov s požiarou odolnosťou. Akusticky náročnejšie konštrukcie.
RED GREEN "FH"	Sadrokartónové dosky (GKFI), ktorých sadrové jadro obsahuje sklenené vlákna a je špeciálne impregnovaná proti vlhkosti.	Červená potlač na zadnej strane, kartón je zelenej farby.	Obklad stien a stropov na podkonštrukcii, deliace priečky a podhlady, predsadené a šachtové steny, obklady nosníkov a stĺpov vo vlhkých priestoroch s požiarou odolnosťou - napr. kúpeľne a sprchy v bytoch.
DIAMANT	Sadrokartónové dosky /GKFI, DFH2IR/, ktoré sú tvrdené s vysokou pevnosťou sadrového jadra so sklenenými vláknami, impregnované proti vlhkosti a so špičkovými akustickými vlastnosťami.	Červená potlač na zadnej strane, kartón je modrej farby.	Priečky, podhlady, predsadené a šachtové steny, výťahové šachty, drevostavby a akusticky náročné konštrukcie.
TOPAS	Sadrokartónové dosky (GKFI, DFH2R), ktorých sadrové jadro má vysokú pevnosť, obsahuje sklenené vlákna a sú impregnované proti vlhkosti.	Červená potlač na zadnej strane, kartón je žltej farby.	Šachtové steny, výťahové šachty, drevostavby, priečky s vysokou únosnosťou.
MASSIVBAUPLATTE RED	Sadrokartónové dosky (GKF, DF), ktorých hrúbka je 20 a 25 mm a sadrové jadro obsahuje sklenené vlákna.	Červená potlač na zadnej strane, kartón je bielej farby.	Priečky, podhlady, chodbové trakty v halách s požiarou odolnosťou. Nahrádza 2 vrstvy dosiek v hr. 12,5 mm a šetrí čas pri montáži. Robustné prevedenie, vysoká únosnosť pre zavesené predmety.
MASSIVBAUPLATTE RED GREEN	Sadrokartónové dosky (GKFI, DFH2), ktorých hrúbka je 20 až 25 mm a sadrové jadro obsahuje sklenené vlákna a je impregnovaná proti vlhkosti.	Červená potlač na zadnej strane, kartón je zelenej farby.	Priečky, podhlady, chodbové trakty v halách s požiarou odolnosťou, do vlhkých priestorov. Nahrádza 2 vrstvy dosiek v hr. 12,5 mm, šetrí čas pri montáži. Robustné prevedenie, vysoká únosnosť pre zavesené predmety. Vhodné pre rekonštrukcie bytových jadier.
CLEaneo	Sadrokartónové dosky (GKB, A), ktoré sú opatrené otvormi alebo štrbinami - veľkoformátové alebo kazetové - spravidla s ostrou alebo skosenou hranou na štyroch stranách.		Obklad stien a stropov na podkonštrukcii, ktoré majú splniť nároky na dekoratívny vzhľad a zvukovú pohltivosť.
SAFEBOARD	Sadrokartónové dosky (GKF, DF), ktorých sadrové jadro obsahuje prímes barytu, ktorá chráni proti röntgenovému žiareniu.	Modrý popis na zadnej strane, kartón je žltej farby.	Priečky, predsadené steny a podhlady v röntgenových miestnostiach a zdravotníckych zariadeniach.
SILENTBOARD	Sadrokartónové dosky (GKF, DF), ktorých sadrové jadro obsahuje sklenené vlákna, vhodná pre akusticky náročné konštrukcie.	Modrá potlač na zadnej strane, kartón je svetlo - hnedej farby.	Priečky, podhlady a predsadené steny s vysokými nárokmi na akustiku, vhodné aj pre sanáciu ľahkých akusticky nevyhovujúcich stien a stropov.
FIREBOARD	Sádrovláknité dosky (GM-F), ktorých povrch a pozdĺžne hrany sú opláštené tkaninou zo sklenených vlákien.	Červená potlač na zadnej strane.	Obklady stien a stropov na podkonštrukcii, deliace priečky, šachtové steny, obklady vzduchotechnických kanálov, stĺpov a nosníkov s vysokou požiarou odolnosťou.
VERMIBOARD	Špeciálna protipožiarna doska vyrobená z expandovaného vermikulitu a anorganického spojiva.	Modrá potlač na zadnej strane, doska prírodnej farby.	Ochrana vzduchotechnických kanálov, ochrana potrubia na odvod tepla a dymu, ochrana káblových kanálov, ochrana uhlíkových CFRP lamiel
VIDIWALL	Sádrovláknité dosky, ktorých jadro je tvorené zo špeciálnej sadry a celulózoých vlákien a povrch je špeciálne impregnovaný proti vlhkosti.	Modrá potlač na zadnej strane.	Obklad stien a stropov na podkonštrukcii, deliace priečky, šachtové steny, predsadené steny s požiarou odolnosťou, majú vysokú tvrdosť povrchu a sú vhodné pre zavetrovanie.
AQUAPANEL INDOOR	Cementové dosky bez drevnej hmoty pre konštrukcie v mokrom prostredí.	Sivá potlač na zadnej strane.	Priečky, predsadené steny, šachtové steny v mokrych priestoroch.
AQUAPANEL OUTDOOR	Cementové dosky bez drevnej hmoty pre konštrukcie v exteriéri.	Sivá potlač na zadnej strane.	Prevetrávané fasády, podhlady.
KNAUF DRYSTAR	Špeciálne vodeodpudivé sadrové jadro, ktoré je opláštené špeciálnou High-Tech tkaninou.	Červený popis na zadnej strane, tkanina svetlosivej farby.	Vhodná pre opláštenie ľahkých stavebných konštrukcií vo vlhkých a mokrych priestoroch.
THERMOBOARD	Sadrokartónová doska (GKF/DF) so zvýšenou tepelnou vodivosťou pre chladiace a vykurovacie stropy. V prevedení aj ako dierované.	Červená potlač na zadnej strane, kartón sivej farby.	Chladiace stropné systémy, vykurovacie stropy a steny.
COMFORTBOARD 23	Sadrokartónová doska zabezpečuje ideálnu klímu v miestnosti s aktívnym vyrovnaním teplot, pomocou mikrokapsúl v jadre.	Modrá potlač na zadnej strane, kartón svetlo sivej farby.	Obklad stien a stropov na podkonštrukcii, deliace priečky a podhlady, predsadené steny.

Ponuka sadrokartónových dosiek

Dosky AK - pozdĺžna hrana, šírka 1200 mm

Druh		Hrúbka (mm)	Dĺžka (mm)						ks/paleta	Hmotnosť kg/m ²	
			2000	2500	2600	2750	3000	*50			
KNAUF WHITE	GKB	A9,5	9,5	●	○	○	○	○	167661	70	7,9
		A12,5	12,5	●	●	●	●	●	167686	56	8,8
		A15,0	15,0	●	○	○	○	○	239423	46	12,3
KNAUF RED PIANO	GKF	F12,5	12,5	●	○	●	○	○	167726	56	10,2
		F15	15,0	●	○	○	○	○	167744	46	12,3
		F18	18,0	●	○	○	○	○	9794	36	14,6
KNAUF GREEN	GKB1	H12,5	12,5	●	○	●	○	○	167758	56	10,2
		H15	15,0	○	○	○	○	○	239701	46	10,6
KNAUF RED GREEN	GKFI	FH12,5	12,5	●	○	○	○	○	167781	56	10,1
		FH15	15,0	●	○	○	○	○	-	46	12,4









Tvrdené akustické dosky DIAMANT, HRAK - pozdĺžna hrana, šírka 1250 mm

Druh		Hrúbka (mm)	Dĺžka (mm)						ks/paleta	Hmotnosť kg/m ²	
			2000	2500	2600	2750	3000	*50			
KNAUF DIAMANT	DFH2IR	DFH2IR12,5	12,5	●	●	○	○	○	49158	56; 46	13,5
		DFH2IR15	15,0	●	○	○	○	○	96827	46	16,0
		DFH2IR18	18,0	○	○	○	○	○	-	40	19,2

Legenda:

- Štandardne skladom - možnosť okamžitého odberu z výrobného závodu *50 Špeciálne dĺžky - mimo tu uvedeného - termín a možnosť dodávky na vyžiadanie
- Neštandardná ponuka - na objednávku. Objednávacie množstvo min. 10 palet alebo podľa dohody. Termín dodania podľa dohody.

Prehľad hrán dosiek

HRAK POZDĹŽNA POLOGULATÁ SPLOŠTENÁ HRANA  bežne dostupná	VK POZDĹŽNA PLNÁ HRANA  na objednávku	SK = PRIEČNA SKOSENÁ HRANA SSK = PRIEČNA HRANA LSK = POZDĹŽNA HRANA 4SK = POZDĹŽNA A PRIEČNA HRANA 
HRK POZDĹŽNA POLOGULATÁ HRANA  na objednávku	RK POZDĹŽNA GULATÁ HRANA  na objednávku	VT HRANA VIDIWALL  len u dosiek VIDIWALL
AK POZDĹŽNA SPLOŠTENÁ HRANA  bežne dostupná		SK = PRIEČNA REZANÁ HRANA ROVNÁ SSK = PRIEČNA HRANA LSK = POZDĹŽNA HRANA 4SK = POZDĹŽNA A PRIEČNA HRANA 

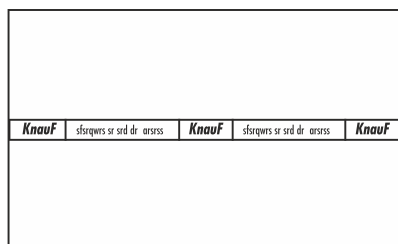
Prehľad dosiek Knauf

Označenie dosiek pre spracovanie:

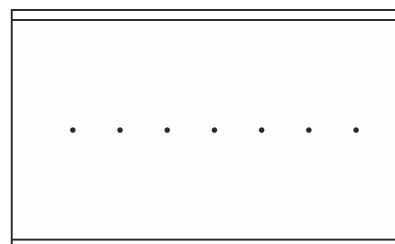
Značky pre montáž:

Pre podporu racionálnej montáže sú všetky dosky hrúbky 12,5 mm opatrené vodiacimi znakmi.

1. Rubová strana: 5 cm široký otláčok pečiatky udáva stredovú os CW profilu pri montáži.
2. Lícová strana: natlačené písmená „K“ po 25 cm udávajú možné rozstupy vzdialeností skrutiek.



Rubová strana



Lícová strana



Skladovanie a preprava sadrokartónových dosiek:

Sadrokartónové dosky je nutné chrániť pred poveternostnými vplyvmi, skladovací a prepravný priestor musí byť suchý s rovným podkladom. Sadrokartónové dosky sú prepravované v blokoch, max. 3 bloky na sebe zaistené oceľovou páskou. Manipulačným obalom je drevená vratná alebo nevrtná paleta.