

12 Grena

Izolační desky	12.2
Revizní dvířka	12.4

Aktuální ceny
si ověřte na webu



Grenaisol izolační a konstrukční desky

Deska GRENAISOL® je poměrně lehká a zároveň dostatečně pevná. Vyrábí se 100% z přírodních materiálů, a proto je zdravotně nezávadná. Při řezání vzniká minimum prachu. Má výborné izolační vlastnosti a samozřejmě je zcela nehořlavá. Ani při zahřátí na vysokou teplotu nevznikají žádné výpary. Deska GRENAISOL® je i přes svou nízkou váhu dostatečně pevná, aby zabezpečila potřebnou tuhost krbové obestavby. Pro lepší přilnavost při omítání jsou desky GRENAISOL z jedné strany drážkované, pro vyšší pevnost hrany je po obvodu ponechán hladký rámeček.



Kód	Specifikace	Hmotnost kg / ks	Kusů na paletě	Cena / m ²	Cena / kus
GR-00001	800 x 600 x 30 mm	6,2	96	1 131,-	459,-
GR-00002	800 x 600 x 40 mm	8,2	72	1 289,-	619,-
GR-00003	800 x 600 x 50 mm	10,3	58	1 689,-	811,-
GR-00004	1000 x 610 x 30 mm	7,9	96	982,-	599,-
GR-00005	1000 x 610 x 40 mm	10,5	72	1 296,-	791,-
GR-00006	1000 x 610 x 50 mm	13,1	58	1 619,-	988,-

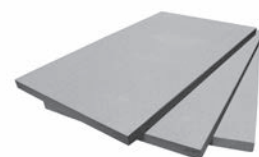
Doporučení: Lepte výhradně lepidlem GRENA® KLEBEPASTE.

Technická data

Klasifikační teplota	950 °C
Objemová hmotnost	430 kg/m ³
Pevnost v tlaku za studena	min. 1,4 N / mm ²
Tepelná kapacita	0,95 kJ/kg.K
Tepelná vodivost při 200°C	0,16 W/m.K

Grenaisol PRO izolační a konstrukční desky

Deska GRENAISOL PRO® je pro svůj větší formát vyráběna s vyšší pevností v tlaku a ohybu. Díky lepším pevnostním vlastnostem má vyšší objemovou hmotnost. Vyrábí se 100% z přírodních materiálů, a proto je zdravotně nezávadná. Větší formát desky Grenaisol PRO® je ideální pro snadnější a rychlejší stavbu krbové obestavby. Deska nemá drážkování.



Kód	Specifikace	Hmotnost kg / ks	Kusů na paletě	Cena / m ²	Cena / kus
GR-00017	1200 x 600 x 30 mm	10,3	96	1 148,-	827,-
GR-00018	1200 x 600 x 40 mm	13,7	72	1 516,-	1 092,-
GR-00019	1200 x 800 x 30 mm	13,7	48	1 148,-	1 102,-
GR-00020	1200 x 800 x 40 mm	18,3	36	1 520,-	1 460,-

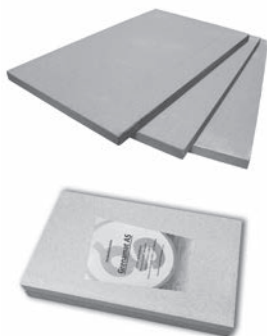
Doporučení: Lepte výhradně lepidlem GRENA® KLEBEPASTE.

Technická data

Klasifikační teplota	950 °C
Objemová hmotnost	485 kg/m ³
Pevnost v tlaku za studena	min. 1,5 N / mm ²
Tepelná kapacita	0,95 kJ/kg.K
Tepelná vodivost při 200°C	0,17 W/m.K

Grenamat AS do spalovací komory

Žáruvzdorné desky a tvarové dílce GRENAMAT® AS jsou vyráběny z exfoliovaného vermikulitu a speciálního anorganického pojiva. Jsou navrženy pro vysokoteplotní konstrukce do topeniště do teploty až 1200 °C, používají se pro přímý styk s ohněm, do kamen, krbu, kotlů a komínů. Desky GRENAMAT® AS odráží teplo zpět do topeniště, čímž se zvyšuje teplota v topeništi a dochází k efektivnějšímu spalování a tudíž nižším emisím.



Kód	Specifikace	Hmotnost kg / ks	Kusů na paletě	Cena / kus
GR-00007	800 x 600 x 25 mm	7,2	110	768,-
GR-00008	800 x 600 x 30 mm	8,6	92	889,-

Technická data

Klasifikační teplota	1150 °C
Objemová hmotnost	600 kg/m³
Tepelná vodivost při 200 °C	0,21 W/m.K

Klebepaste

Univerzální lepidlo pro vysoké teploty až do 1200 °C. GRENA® KLEBEPASTE je anorganické lepidlo, které je určené do vysokých teplot, při nichž neuvolňuje žádné výpary. Lepidlo je určeno i pro přímý kontakt s ohněm (pro desky GRENAMAT® AS). Lepidlo je vodou ředitelné. Je možno s ním lepit různé materiály za předpokladu, že jedna z lepených ploch je savá. Znečištěné nástroje lze běžně omývat vodou.



Kód	Specifikace	Hmotnost	Kusů v balení	Cena / kus
GR-00009	Žáruvzdorné lepidlo Klebepaste	1 kg	30	242,-

Technická data

Teplota použití	1200 °C
Vytvrzení při 20 °C	12 hod
Tloušťka spáry	1 mm
Aplikace	10 °C a výše

Grenacontrol

Revizní dvířka pro snadný přístup do obestavby krbu. Ideální pro kontrolu a čištění kouřovodu. Na revizní dvířka Grenacontrol se nanáší stejná vrstva povrchové úpravy jako na krb. Díky tomu jsou dvířka téměř neviditelná a minimálně zasahují do designu krbu.



Kód	Specifikace	Cena
GR-00027	Revizní dvířka Grenacontrol UNI: 300 x 400 mm	3 651,-
GR-00028	Revizní dvířka Grenacontrol UNI: 400 x 500 mm	4 223,-
GR-00029	Revizní dvířka Grenacontrol UNI: 220 x 444 mm	3 419,-
GR-00030	Revizní dvířka Grenacontrol UNI: 444 x 444 mm	3 908,-

Technická data

Universální s umístěním na výšku nebo na šířku

Revizní dvířka jsou výklopná s pojistným řetízkiem a karabinkou

Výplň dvířek grenaisol

Snadné vyjmutí vnitřní izolované části



PORADENSTVÍ A DODÁVKA

Správné vybavení pro vaši stavbu.

Pomůžeme vám vybrat materiály Grena pro stavbu krbu nebo kamen. Ověříme vhodnost, množství i dostupnost a zajistíme dodávku.

DOMLUVME SE NA VAŠEM ŘEŠENÍ



kouzlokamen.cz

+420 608 200 635

Kouzlo kamen s.r.o.

Ceník: Grena.