

maksimalna obremenitev do
60
kg



Mavčna plošča Knauf Diamant

Pritrjevanje težkih obtežb

S Knaufovim vložkom za votle stene lahko pritrjujemo težke obtežbe (npr. ploske zaslone, viseče omarice, garderobe, nape, luči itd.) na pregradne stene, stenske obloge s kovinsko podkonstrukcijo in predstenske konstrukcije. Prav tako z njimi pritrjujemo lahke obtežbe na spuščene stropce. Že enoslojna obloga iz mavčne plošče Diamant ($\geq 12,5$ mm) na pregradni steni lahko nosi 40 kg. To odlično vrednost lahko z dvoslojno oblogo (2 x 12,5 mm) povečamo na 60 kg.



Obremenljivost vložka (vlečna- in strižna obtežba)	
debelina obloge	mavčna plošča Diamant
12,5 mm	40 kg
25 mm (2 x 12,5 mm)	60 kg
minimalna globina votlega prostora: 50 mm	

KNAUF

Mavčna plošča Knauf DIAMANT v primerjavi z ostalimi Knauf

	Zvočna zaščita	Požarna zaščita	Zaščita pred vlago	Mehanska stabilnost	Outdoor
Navadna mavčna plošča	•	•	•	•	
Impregniрана mavčna plošča	•	•	••	•	
Ognjevarna mavčna plošča	••	•••	•	••	
Ognjevarna impregniрана mavčna plošča	••	•••	••	••	
Mavčna plošča Diamant	•••	•••	••	•••	
Mavčnovlaknena plošča vidwall	••	••	•	•••	
Cementna plošča Aquapanel	•	••	•••	•••	•••



Mavčna plošča Knauf Diamant ...

... v hudih časih
potrebujemo trdne stene

Knauf Ljubljana d.o.o.
Dunajska 115, 1000 Ljubljana

+386 1 568 22 79

+386 1 568 31 69

www.knauf.si

info@knauf.si

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb. Veljajo aktualni predpisi.

Naše jamstvo se nanaša le na neoporečno kakovost naših materialov. Konstrukcijske, statične in gradbenofizikalne lastnosti Knaufovih sistemov lahko dosežete le, če zagotovite izključno uporabo Knaufovih sistemskih komponent ali izdelkov, ki jih Knauf izrecno priporoča. Podatki o porabi, količinah in izvedbi so izkustvene vrednosti, ki ne veljajo za primere, ki močno odstopajo od navedenih. Vse pravice pridržane. Za spremembe, ponatis in fotomehanično reprodukcijo, tudi v izvlečkih, je potrebno izrecno dovoljenje družbe Knauf Ljubljana d.o.o., Dunajska c. 115, 1000 Ljubljana. Fotografije izdelkov © Knauf.

RGDIAM-SLO-SI-11/12-XSF-SI



Mavčna plošča Knauf Diamant

Novost v suhomontažni gradnji

Prepričljive lastnosti zvočne in požarne zaščite, skrajna obremenljivost ter številne možnosti uporabe so lastnosti, zaradi katerih je Knaufova mavčna plošča Diamant zelo primerna za kakovostno notranjo gradnjo, npr. za izgradnjo podstrešja, vlažne prostore, trdne obloge, odporne proti udarcem na kritičnih površinah z močno prehodnostjo (npr. hodniki), za šolske in športne objekte.



Priročni format

Mavčno ploščo Diamant (12,5 mm) lahko dobite tudi v formatu 90 x 130 cm. Težka je malo nad 15 kg, tako da jo lahko prevažate v prtljažniku, ter brez težav prenašate po ozkih in tesnih poteh.



Večja stabilnost

Zaradi izjemno trdne in odporne površine mavčna plošča Diamant brez težav prenaša trde udarce in visoke obremenitve.



Boljša zaščita pred hrupom

Suhomontažna gradnja z mavčno ploščo Diamant poveča zvočno zaščito v primerjavi s standardnimi rešitvami, pogosto je rezultat boljši kot pri marsikateri masivni gradnji.



Boljša požarna zaščita

Pri požaru šteje vsaka sekunda. Pri pregradnih stenah z enoslojno oblogo mavčna plošča Diamant že dosega razred upornosti proti ognju EI30, pri dvoslojni oblogi pa celo EI90. GKFI po standardu ÖNORM B3410 oz. DFH2IR po standardu EN 520 poskrbi za občutno večjo varnost.



Večja odpornost proti vlagi

Knaufova mavčna plošča Diamant je impregnirana in ima zelo trdo jedro iz posebnega mavca, zato je izjemno primerna za vlažne prostore.



Mavčna plošča Knauf Diamant

Priročni format in preprosta izvedba

Knaufova mavčna plošča Diamant ima posebno površino, kljub trdemu mavčnemu jedru pa se enostavno obdeluje. Preprost razrez z zarezovanjem in lomljenjem – brez žaganja!

Mavčna plošča Diamant je priročne velikosti, zato se enostavno obdeluje. Ko pa postane ozko, npr. v mansardi, plošča Diamant olajša montažo.

Posebej razviti vijaki za mavčne plošče Diamant preprečujejo cefranje kartonaste površine in poskrbijo za vrhunske površine za fugiranje.



Pritrjevanje s Knaufovimi vijaki

Za kovinske profile do 0,7 mm (stenski U-, stenski C-, stropni U- in stropni C-profil)

Vijaki Knauf Diamant

za pritrnitev trde mavčne plošče Knauf Diamant. Posebni navoj poskrbi za enostavno vijachenje v jedro iz trdega mavca in dodatno preprečuje cefranje kartonaste površine.

- XTN 3,9 x 23 mm za enoslojne obloge
- XTN 3,9 x 38 mm za dvoslojne obloge

Za kovinske profile do 2,0 mm (profili UA)

Vijaki z vrtno konico

Posebni samozarezni vijaki za nezahtevno vijachenje.

- TB 3,5 x 25 mm za enoslojne obloge
- TB 3,5 x 35 mm za dvoslojne obloge



Mavčna plošča Knauf Diamant

Fugiranje s sistemom Uniflott

Popolne fuge mavčnih plošč lahko izdelamo s sistemom Uniflott. Tako dobimo posebej gladke površine z mavčno ploščo Diamant in to skoraj brez brušenja. Zelo odporna fugirna masa ne potrebuje armirnega traku, zato porabi manj časa.



SISTEM UNIFLOTT

1 Fugiranje s fugirno maso Knauf Uniflott

2 Zaključek s premazom Knauf Uniflott Finish



Za vlažne prostore pa uporabimo fugirno maso Uniflott imprägniert.