

## PERFEKTNE POVRŠINE

Perfektné fuge med mavčnimi ploščami ustvarimo s sistemom Uniflott. Gladke površine plošč Diamant dosežemo praktično brez brušenja.

Pri fugiranju z visoko trdnimi fugirnimi masami ne potrebujemo fugirnih trakov. Tako poenostavimo izvedbo in prihranimo čas.



## 1. OSNOVNO FUGIRANJE S FUGIRNO MASO KNAUF UNIFLOTT

Fugirna masa Knauf Uniflott je namenjena osnovnemu fugiranju fug med mavčnimi ploščami na stenah in stropih. Hitro, enostavno in brez fugirnih trakov. Idealno v suhi gradnji - trdno in z minimalnim krčenjem.

Dobavljivo v vrečah 5 kg in 25 kg

Poraba ca. 160 g/m fuge (Sistem Uniflott)

## 2. FINALIZACIJA POVRŠIN Z MASO UNIFLOTT FINISH

Z za uporabo pripravljeno fino maso za finiširanje z lhkoto ustvarite gladke površine. Če je potrebeno naknadno brušenje, lahko uporabite običajni brusni papir.

Dobavljivo v embalaži 4, 8 in 20 kg.

Poraba ca. 160 g/m fuge (sistem Uniflott)

Nosivi:

Za prostore z vlagom:  
impregnirani Uniflott



# knauf

## TUKAJ SMO ZA VAS!



## KNAUF TEHNIČNO SVETOVANJE

Naš servis za Vas - profesionalci za profesionalce! Naše dolgoletne izkušnje za vašo varnost - za tehnično svetovanje nam pišite ali nas pokličite.

- › Tel. 01 56 82 279
- › [info@knauf.si](mailto:info@knauf.si)

**Ponedeljek - četrtek: 7:30 - 16:00**

**Petak: 7:30 - 13:30**



## KNAUF DIGITAL

Tehnični listi, pripomočki za kalkulacije in mnogo drugega je na voljo na naši spletni strani. Klik, ki se splača!

- › [www.knauf.si](http://www.knauf.si)

## KNAUF DIAMANT

Multifunkcijska plošča



# MULTIFUNKCIJSKA PLOŠČA



Prepričljive zvočne in požarne lastnosti, ekstremne obremenitve in širok spekter uporabe naredijo Knauf Diamant za multitalent v notranji gradnji z dodano vrednostjo:



## VEČJA STABILNOST

Mavčna plošča Diamant ima posebej trdno površino in visoko trdnost strukture. Prenese močne udarce in visoke obtežbe.



## BOLJŠA PROTIRUPNA ZAŠČITA

Suhomontažna gradnja s ploščami Diamant občutno poveča zvočno zaščito v primerjavi s standardnimi rešitvami. Rezultat je boljši kot pri gradnji z masivnimi konstrukcijami.



## VEČ ODPORNOSTI PRED VLAGO

Knauf Diamant je impregnirana mavčna plošča s posebej trdnim jedrom iz specialnega mavca. Zato je v najboljši meri namenjena za vlažne prostore.



## DALJŠA POŽARNA ZAŠČITA

V požaru šteje vsaka sekunda. Enoslojno oploščene pregradne stene s ploščami Diamant dosežejo razred požarne odpornosti EI 30, dvoslojno oploščene pa EI 90. DFH2IR po EN 520, GKFI po Onorm B 3410, odziv na ogenj A2-s1,d0. Diamant poskrbi za bistveno večjo varnost.

# UNIVERZALNO UPORABNA

## ENOSTAVNA OBDELAVA

Knauf Diamant ima posebno površino in se kljub trdemu mavčnemu jedru obdeluje z lahko. Enostavne reze dosežemo z zarezovanjem in lomljenjem - popolnoma brez žaganja!

Zaradi posebne kakovosti je plošča Diamant univerzalno uporabna: v dnevni prostoru, na podstrešju ali v kopalnici - z Diamantom bodo rešitve najboljše.

Za plošče Diamant posebej razviti vijaki zmanjšajo poškodbe kartonske površine in omogočijo izvedbo vrhunske površine pri fugiranju.



## KNAUF HITOREZNI VIJAKI

### DIAMANT-VIJAK XTN

za kovinske profile do debeline 0,7 mm (profili UW, CW, UD in CD) Za pritrjevanje trdih mavčnih plošč Knauf Diamant. Posebno oblikovan navoj skrbi za enostavno vijačenje skozi trdo mavčno jedro in zmanjša cefranje kartonske površine.



Velikosti vijakov: XTN 3,9 x 23 mm za enoslojno oploščenje  
XTN 3,9 x 38 mm za dvoslojno oploščenje



## DIAMANT-VIJAK XTB Z VRTALNO KONICO

za kovinske profile do debeline 2,0 mm (profili UA)  
Specialni samorezni vijak za neproblematično pritrjevanje.

Velikost vijakov: XTB 3,9 x 38 mm za eno- in dvoslojno oploščenje

# PRITREVANJE TEŽKIH BREMEN

## KNAUF VIJAK ZA VOTLE STENE IN KNAUF DIAMANT

Težja bremena (kot so npr. večji sodobni televizorji, viseče omarice, nape, svetila itd.), lahko pritrdimo na pregradne stene in stenske obloge oz. lažja bremena na spuščene strope. Že enoslojna obloga s ploščami Diamant debeline vsaj 12,5 mm na pregradni steni prenese obtežbo 40 kg. Ta vrednost se z dvoslojno oblogo (2 x 12,5 mm) poviša na 60 kg.

Obtežba vijaka  
(sila izvleka in strižna trdnost):  
40 kg pri debelini oblage 12,5 mm  
60 kg pri debelini oblage 25 mm  
(2 x 12,5 mm)



## KNAUF VIJAK ZA MAVČNE PLOŠČE IN KNAUF DIAMANT

Ta vrsta vijakov se v mavčne plošče pritrdi z akumulatorskim vijačnikom. Predvrtanje luknenj zaradi vrhunsko oblikovanih vijakov ni potrebno! Rezultat je prepričljiva pritriditev srednje težkih bremen na pregradne stene, suhi omet in stenske obloge.

Obtežba  
(sila izvleka):  
15 kg pri debelini oploščenja 12,5 mm  
20 kg pri debelini oploščenja 25 mm (2 x 12,5 mm)



## KNAUF PRITRDILNI VIJAK IN KNAUF DIAMANT

Univerzalno uporaben pritrdilni vijak z lečasto (polkrožno) glavo za direktno pritrjevanje lažjih bremen na pregradne stene, suhi omet in stenske obloge.

Obtežba  
(sila izvleka):  
12 kg pri debelini oploščenja 12,5 mm  
24 kg pri debelini oploščenja 25 mm (2 x 12,5 mm)

