

Paleta dobrih razloga.



Knauf Diamant

Diamant je tvrda gipsana ploča tipa DFH2IR proizvedena prema normi MEST EN520. Vrlo gusto jezgro je izrađeno je od posebnog impregniranog gipsa visoke tvrdoće. Knauf Diamant ploča je sistemska komponenta za visokokvalitetnu suhu montažnu gradnju.

Koristi se za izradu građevinskih konstrukcija sa visokim zahtjevima u područjima:

- zaštite od požara
- zaštite od buke
- postojanosti na vlagu
- mehaničke otpornosti
- protivprovalne zaštite
- zaštite od propucavanja

Tipična područja primjene sistema sa Knauf Diamant pločama:

- škole, dječji vrtići i sportski objekti
- zdravstveni objekti, bolnice
- hoteli, fitness i wellness područja
- javni objekti gdje se okuplja i zadržava veći broj ljudi
- banke, mjenjačnice, finansijske institucije
- visokovrijedna stambena i poslovna izgradnja

KNAUF

Knauf DIAMANT

Sistemi za najviše zahtjeve



DIAMANT za požar



DIAMANT protiv buke



DIAMANT za stabilnost



DIAMANT za vlagu



Požarna otpornost

DIAMANT ploče zadovoljavaju sve zahtjeve zaštite od požara za pregrade i spuštene plafone. Svi sistemi su u skladu sa zakonskom regulativom.



Zaštita od buke

DIAMANT ploče kao element uobičajenih suvomontažnih sistema pružaju izuzetno visoku zvučnu izolaciju kada se koriste umjesto standardnih Knauf ploča tipa A.



Stabilnost

Pritisna čvrstoća DIAMANT ploče je dvostruko veća u odnosu na gipsanu ploču tipa DF, ista debljina obloge može se opteretiti većim teretom. Moguće je graditi više pregrade u odnosu na standardne sisteme.

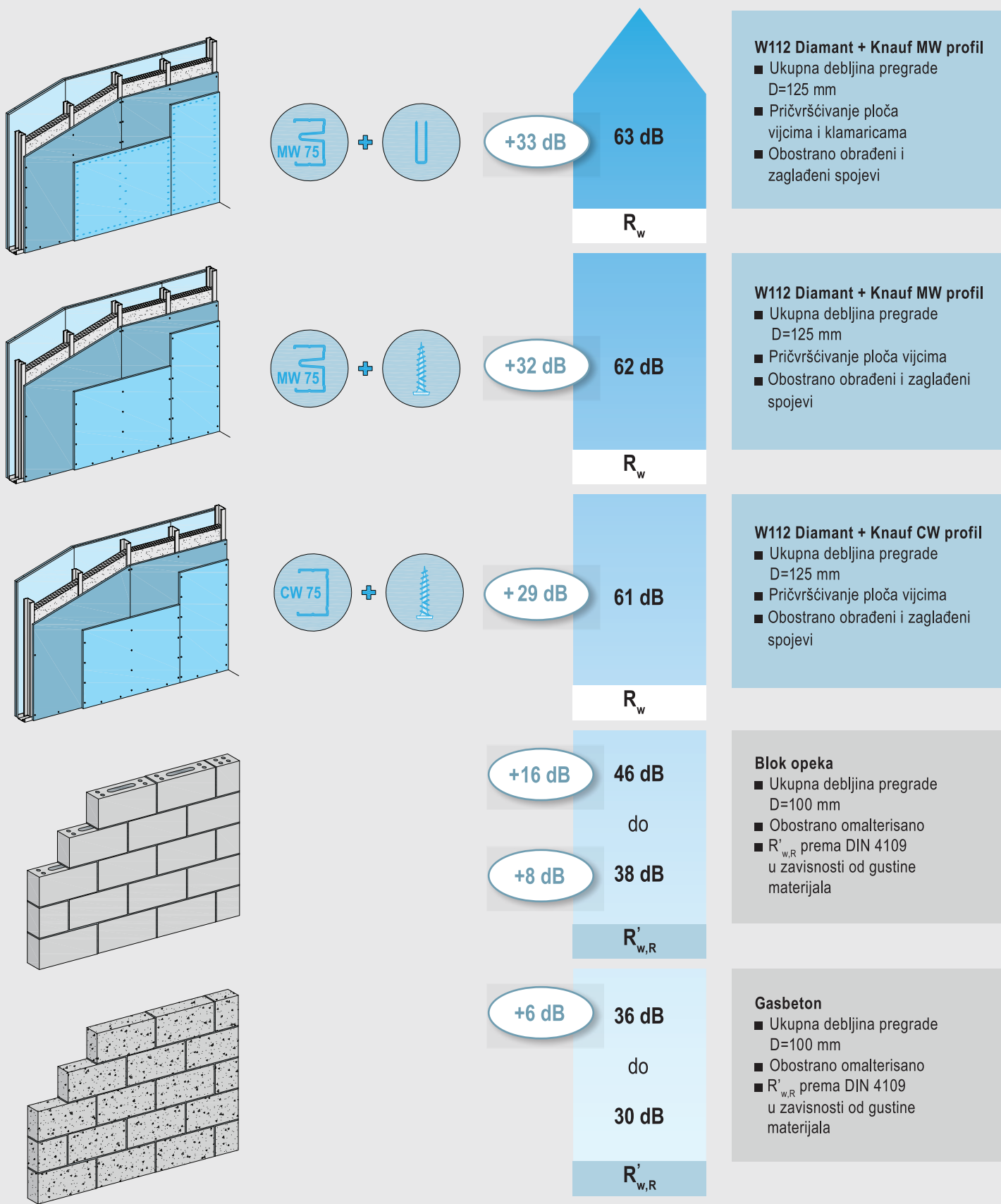


Impregnacija

DIAMANT ploče imaju posebno impregnirano gipsano jezgro, koje osigurava dimenzionalnu stabilnost u vlažnom okruženju poput H2 impregnirane ploče.

Knauf DIAMANT jedna ploča za sve zahtjeve

Maksimalna zvučna zaštita sa Diamant pločama

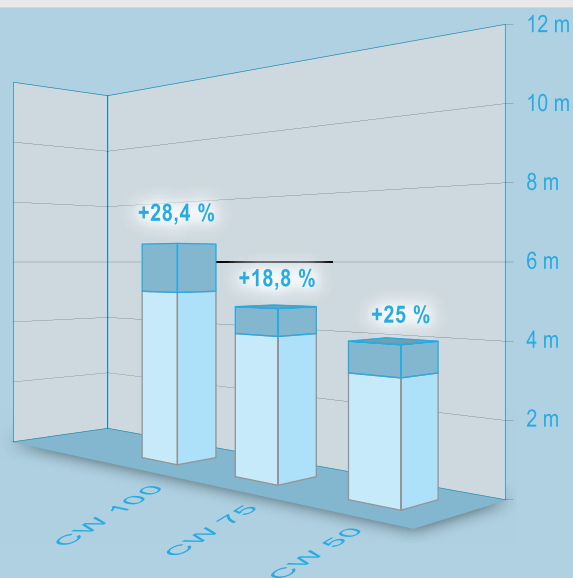


Izolacioni sloj prema EN 13162, uzdužni otpor strujanja prema EN 29053, $\geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$

Više pregrade sa **Diamant pločama**

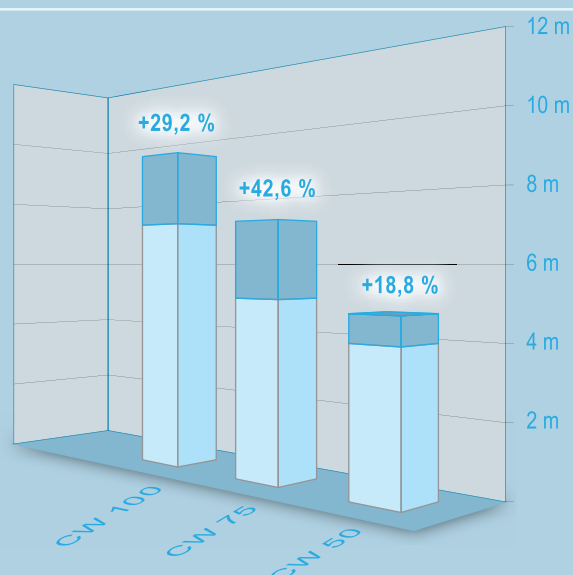
W111

Knauf profil Razmak profila 625 mm	Maksimalne visine pregrada	
	Knauf standardne ploče m	Knauf Diamant ploče m
CW 50	3,20	4
CW 75 / MW 75	4	4,75
CW 100 / MW 100	5,10	6,55
CW 125	6,65	8,30
CW 150	8,20	9,65



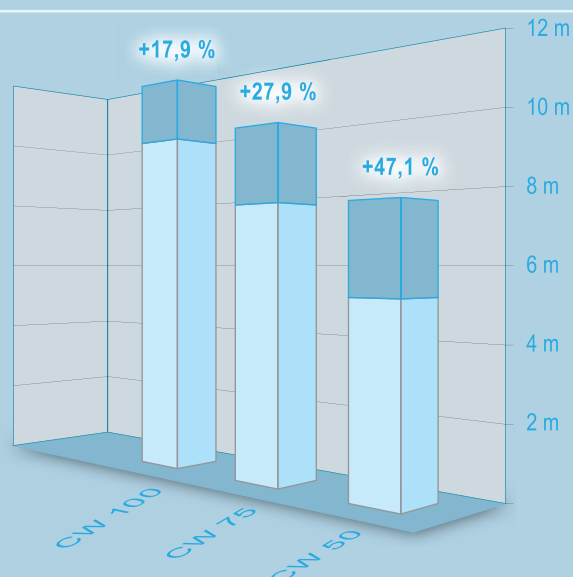
W112

Knauf profil Razmak profila 625 mm	Maksimalne visine pregrada	
	Knauf standardne ploče m	Knauf Diamant ploče m
CW 50	4	4,75
CW 75 / MW 75	5,05	7,20
CW 100 / MW 100	7,20	9,30
CW 125	9,10	10,80
CW 150	10,60	12



W113

Knauf profil Razmak profila 625 mm	Maksimalne visine pregrada	
	Knauf standardne ploče m	Knauf Diamant ploče m
CW 50	5,20	7,65
CW 75 / MW 75	7,70	9,85
CW 100 / MW 100	9,75	11,50
CW 125	11,35	12
CW 150	12	12



Knauf
Ploče

Diamant

Knauf d.o.o., Ul. Vojvode Maša Đurovića 9,81000 Podgorica
T: 00382 20 513 114, F: 00382 20 513 115, info@knauf.co.me