

Rigips informacija

Rigips zidna obloga sa Duo`Tech pločama - učinkovito poboljšanje zvučne izolacije postojećeg masivnog zida

Vrlo često je zvučna izolacija u stambenim objektima problem zbog nedovoljno zvučno učinkovitih masivnih pregradnih zidova. Prodor zvuka među stanovima različitih korisnika često ometa osobe koje su tome izložene. Učinkovito rješenje za probleme te vrste je Rigips Duo`Tech sustav. Radi se o posebnoj gipskartonskoj ploči debljine 25 mm koja je sastavljena od dvije ploče debljine 12,5 mm, a koje su međusobno zaljepljene posebnim akustičnim ljepilom. To akustično ljepilo ima osobinu da vrlo učinkovito prigušuje zvučnu energiju koja prolazi kroz ploču. Na osnovi mjerenja smo postigli zavidne rezultate zvučne izolacije koji su prikazani u tabeli.

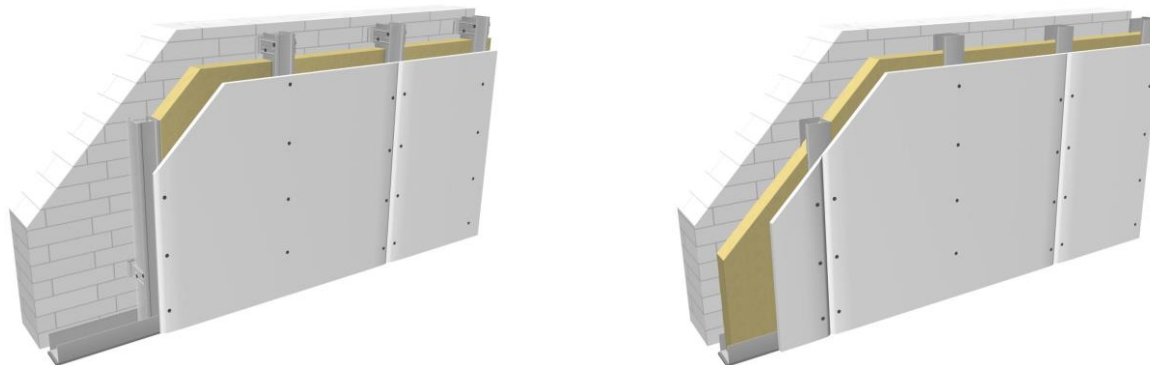


Tabela sa vrijednostima na osnovi testiranja provedenih na bečkom institutu TGM:

Opis: Samostojeći masivni zid ukupne debljine 26,6 cm zidan od ciglenih modularnih blokova, dimenzija 37,5 cm x 25,0 cm x 24,9 cm + gipsvapnena žbuka debljine 1,6 cm. Ukupna težina zida 245 kg/m ²	Zvučna izolacija samostojećeg masivnog zida bez zidne obloge Rw (C;Ctr)	*Zvučna izolacija masivnog zida sa Rigips zidnom oblogom na potkonstrukciji CD 60/27 mm, Duo Tech pločama <u>s mineralnom vunom</u> 50 mm Isover TW-KF50		*Zvučna izolacija masivnog zida sa Rigips zidnom oblogom na potkonstrukciji CD 60/27 mm, i Duo`Tech pločama <u>bez mineralne vune</u>	
		Duo`Tech RB Rw (C;Ctr)	Duo`Tech Duraline Rw (C;Ctr)	Duo`Tech RB Rw (C;Ctr)	Duo`Tech Duraline Rw (C;Ctr)
	51 dB (-1;-4)	69 dB (-3;-10)	>70 dB (-3;-9)	63 dB (-4;-10)	66 dB (-4;-10)

* Vrijednosti se odnose i za samostojeću Rigips zidnu oblogu na zidnoj potkonstrukciji od UW/CW profila.

Za više informacija kontaktirajte Rigips ured u Zagrebu.

Saint-Gobain građevinski proizvodi Hrvatska d.o.o., Hondlova 2, Zagreb, tel. 01 23 35 570.