



Rigips Duo'Tech

Inovativna zvočna zaščita



Rigips Duo'Tech – Inova

„Hrup“ in „zvočna zaščita“ - to sta temi, ki sta za stanovanjskega uporabnika zelo pomembni:

Po raziskavi iz leta 2007, 39% celotnega prebivalstva moti hrup; skoraj 25% jih meni, ki živijo v mestnih središčih, da jih moti hrup sosedov - zato ni nenavadno, da 83% verjame, da je treba hiše in stanovanja bolje izolirati proti motečemu hrupu.

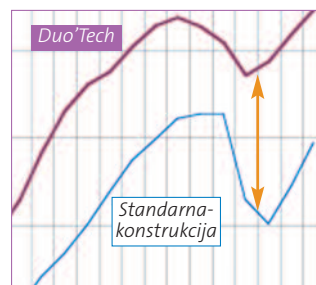
(Vir: Zahteve - nacionalne primerjave, J. Lang, ISA 2011)



Rigips Duo'Tech plošče so izdelane iz 2 x 12,5 mm Rigips posebnih plošč, ki so med seboj povezane z visoko zmogljivim lepilom in s tem zagotavljajo izjemno, izboljšano zvočno izolacijo.

Ta **edinstveni sloj lepila**, ki je med dvema plastmi Rigips plošč oslabi energijo vpadnega zvoka s pomočjo mikro vibracij in nam doda še tisti, ne majhen delček izbojšave zvočne izolacije.

Po eni strani izboljša **zvočno izolacijo pri nizkih frekvencah**, po drugi strani, zmanjša naravno nihanje plošč na minimum pod plivom zvoka. To dejansko izboljša lastnosti zvočne zaščite stenske konstrukcije in pri tem ponuja ter zagotavlja maksimalno udobje bivanja.



Rigips Duo'Tech ustvarja mir kjer je potrebno!

Prednosti Rigips Duo'Tech



Izboljšana raven zvočne izolacije R_w do 13dB



Prihranite čas izvedbe z eno plastjo za več kot 25% v primerjavi z dvojnimi oblaganjem stene



Prihranek stroškov s hitrejšo obdelavo

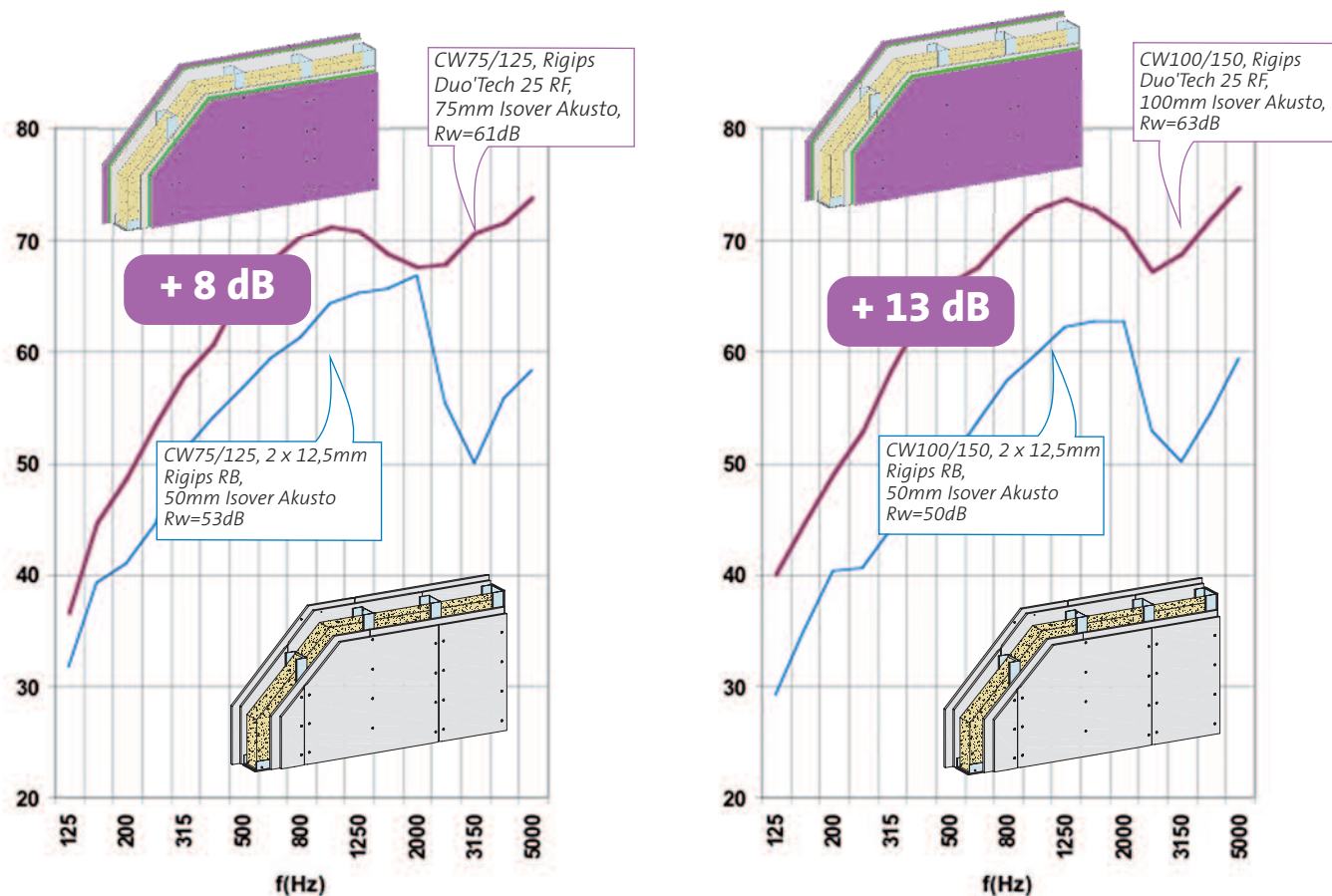


Razred požarne zaščite EI30-EI90 z enojno obloženo podkonstrukcijo

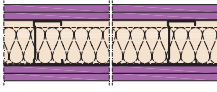


Uporablja se lahko za izvedbo v vlažnih prostorih razreda W3

tivna zvočna zaščita



Za ponazoritev: izboljšanje zvočne izolacije stenske konstrukcije za 10 dB pomeni prepolovitev glasnosti.

Skica konstrukcije	Rigips-sistem št.	Debelina obloge na vsaki strani stene mm	Debelina stene D mm	Rigips-stenski profil (d = 0,6 mm)	Izolacija mm	Višina stene mm	Zvočna zaščita R_w dB	Razred požarne zaščite po EN 13501-2
Stena z enojno podkonstrukcijo 	3.40.31	1 x Duo'Tech 25 RB, RBI	100	CW 50	50	4000	55	EI 30
	3.40.32	1 x Duo'Tech 25 RF, RFI					57	EI 90
	3.40.31	1 x Duo'Tech 25 RB, RBI	125	CW 75	75	5050	60	EI 30
	3.40.32	1 x Duo'Tech 25 RF, RFI					61	EI 90
	3.40.31	1 x Duo'Tech 25 RB, RBI	150	CW 100	100	7200	62	EI 30
	3.40.32	1 x Duo'Tech 25 RF, RFI					63	EI 90

Obdelava:

Izvedba z Rigips Duo'Tech sistemom je prav tako **enostavna** in **hitra** kot pri standardni **enoslojno obloženi steni**.

In to z maksimalnimi lastnostmi zvočne in požarne zaščite

Rezanje plošč priporočamo z vbodno ali ročno žago.

Priporočljivo je, da ploščo nosita dva.

Ime	Dimenzije v (mm)			Naročniška št.	EAN	Kosov na/paleti	Enota
	Deb.	Širina	Dolžina				
Rigips Duo'Tech RB	25	125	2000	5200584220	9002869580649	25	m ²
Rigips Duo'Tech RBl	25	125	2000	5200584222	9002869580663	25	m ²
Rigips Duo'Tech RF	25	125	2000	5200584221	9002869580656	25	m ²
Rigips Duo'Tech RFl	25	125	2000	5200584223	9002869580670	25	m ²

Saint-Gobain
Rigips Austria GesmbH
Podružnica Ljubljana
Ulica Jožeta Jame 14
1210 Ljubljana
Tel. 00386 (0)1 500 18 10
Fax 00386 (0)1 500 18 15

www.rigips.si

Pridržujemo si pravico do
tiskarskih napak in tehničnih
sprememb.