



# 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.

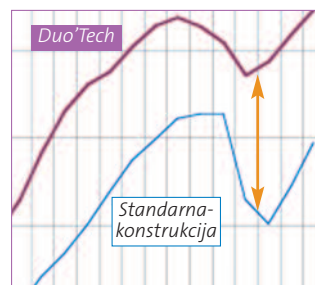
(Vir: Zahteve - nacionalne primerjave, J. Lang, ISA 2011)



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 izboljšave 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

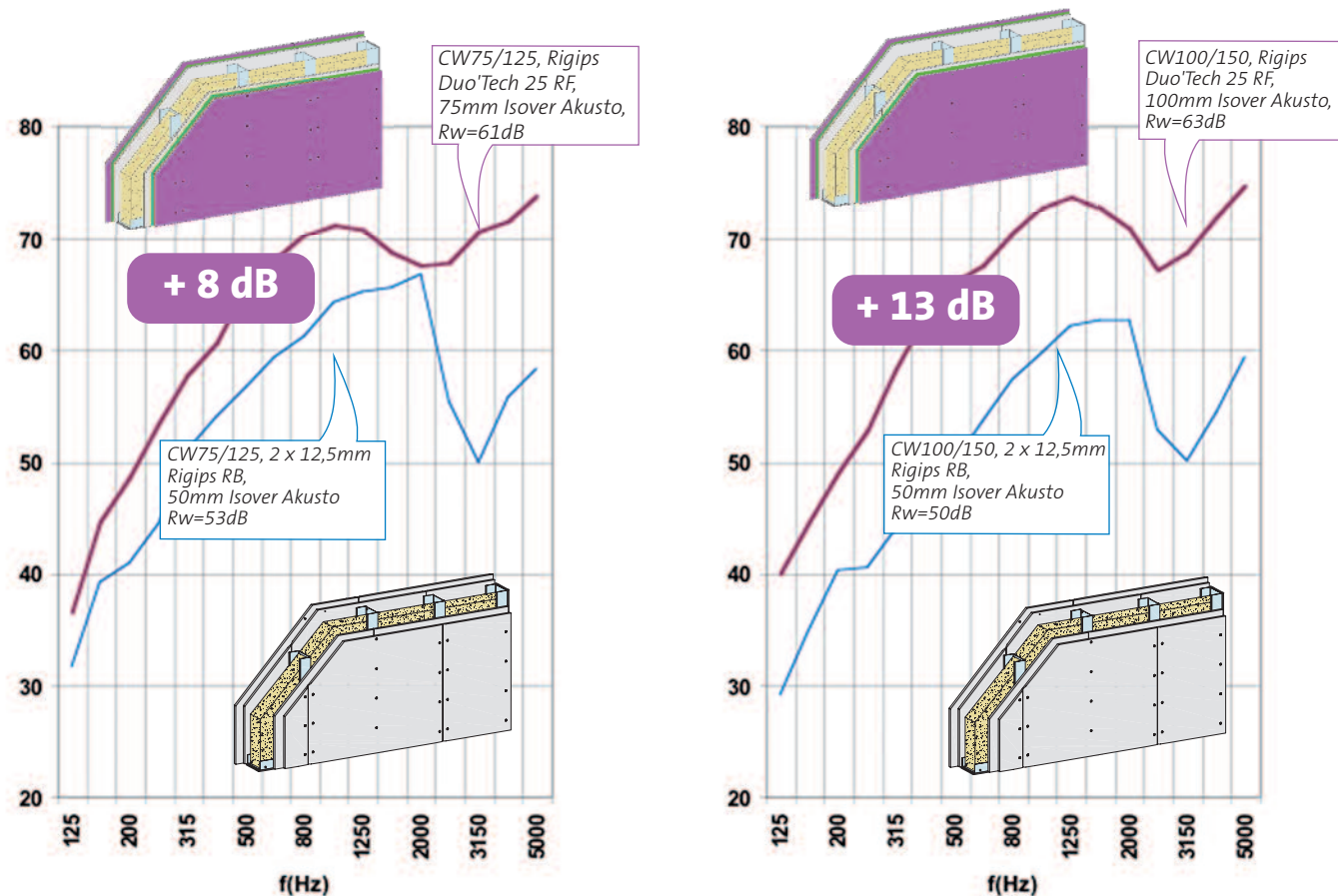


Razred požarne zaščite EI30-EI90 z enojo obloženo podkonstrukcijo



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
	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 <sup>2</sup>
Rigips Duo'Tech RBl	25	125	2000	5200584222	9002869580663	25	m <sup>2</sup>
Rigips Duo'Tech RF	25	125	2000	5200584221	9002869580656	25	m <sup>2</sup>
Rigips Duo'Tech RFl	25	125	2000	5200584223	9002869580670	25	m <sup>2</sup>

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](http://www.rigips.si)

Pridržujemo si pravico do  
tiskarskih napak in tehničnih  
sprememb.