



Rigips Duo'Tech

Inovativni zidovi za maksimalnu udobnost



Rigips Duo'Tech – inovativni

„Zaštita od buke" i „odjeka" - teme su koje u znatnoj meri utiču na udobnost stanovanja:

Prema studiji sprovedenoj 2007. godine, 39% stanovnika izjasnilo se da se oseća ugroženim bukom; skoro 25% stanovnika gusto naseljenih mesta ima problem s bukom koja dolazi od suseda - nije ni čudo što ukupno 83% stanovništva (čak i onih koji nisu ugroženi bukom) smatra da bi kuće i stanovi trebalo da budu bolje akustično izolovani.

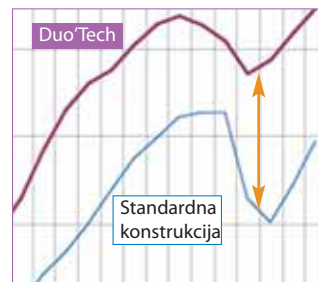
(Izvor: Zahtevi - nacionalna poređenja, J. Lang, ISA 2011)



Rigips Duo'Tech Performance ploče proizvode se od 2 x 12,5 mm specijalnih ploča od rigipsa koje su međusobno povezane specijalnim „High-Performance“ lepkom zahvaljujući čemu nude izuzetno visok stepen poboljšanja akustične izolacije.

Ovaj jedinstven sloj lepka, koji se nalazi između ploča, smanjuje nastalu akustičnu energiju usled mikrovibracija i prenosi samo jedan mali deo ove energije.

Time se, s jedne strane, poboljšava akustična izolacija u nižoj oblasti frekvencije, a s druge strane se vibracija samih ploča svodi na minimum. To dokazuje poboljšanje dejstva akustične zaštite zidne konstrukcije i na taj način nudi maksimalnu udobnost.



Rigips Duo'Tech sistem je deo „Rigips doživotne garancije sa sistemom“.



Rigips Duo'Tech obezbeđuje tišinu tamo gde je potrebna!

Prednosti Rigips Duo'Tech sistema



Poboljšanje procenjene mere akustične izolacije R_w i do 13dB



Ušteda vremena više od 25% u poređenju sa dvostruko obloženim zidovima, zahvaljujući jednostavnom oblaganju



Smanjenje troškova zahvaljujući bržoj obradi

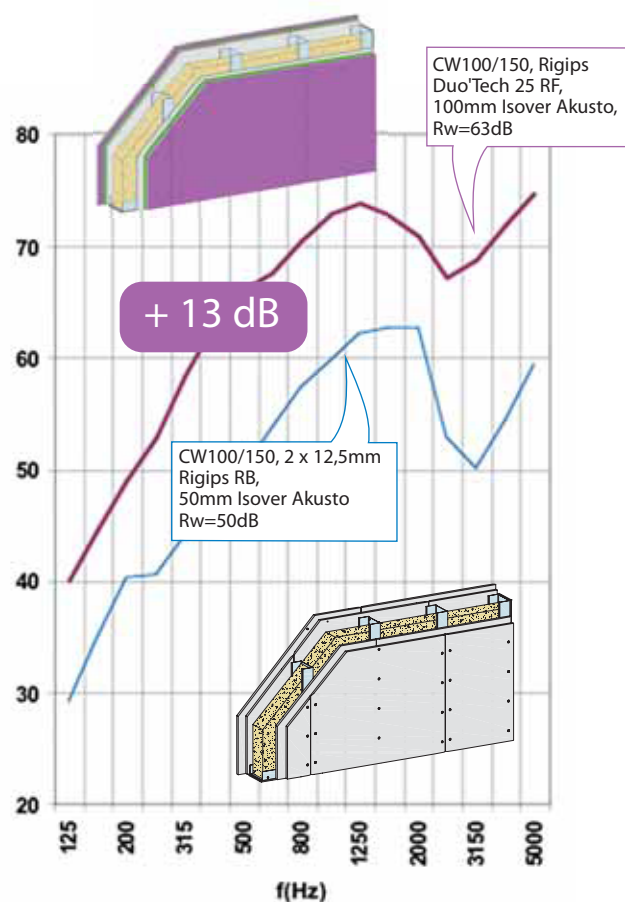
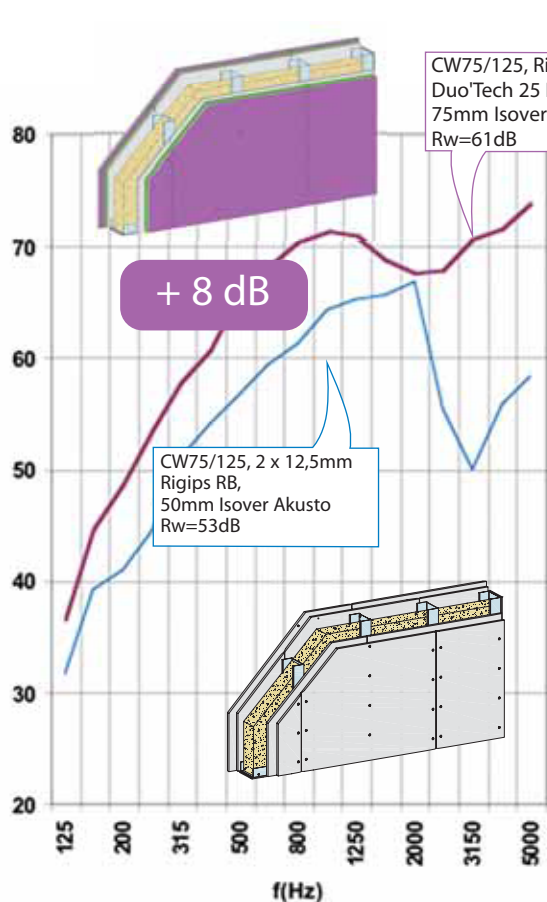


Klasa vatrootpornosti EI30-EI90 kod jednostruko obložene zidne konstrukcije

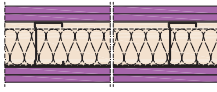


U vlažnim prostorijama primenljiv do W3 grupe otpornosti na vlagu

zidovi za maksimalnu udobnost



Objašnjenje: Poboljšanje zidne konstrukcije za 10dB znači da je jačina zvuka prepolovljena.

Konstrukciona skica	Rigips-sistem br.	Debljina oblaganja po strani zida mm	debljina zida D mm	Rigips-zidni profil (d = 0,6 mm)	Izolacioni materijal mm	Visina zida mm	Akustična zaštita R_w dB	Klasa vatrootpornosti prema 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

Obrada:

Obrada Rigips Duo'Tech sistema je podjednako **jednostavna** i **brza** kao kod **jednstruko obloženog zida od rigipsa**.

Ali sa maksimalnom akustičnom i protivpožarnom zaštitom!

Sečenje ploča izvodi se pomoću ručne kružne testere ili ubodne testere. Preporučuje se da ploče uvek prenose dve osobe.

Naziv	Dimenzije (mm)			Broj artikla	EAN	kom/paleta	jedinica pakovanja
	debljina	širina	dužina				
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
Zentrale
Unterkainisch 24
A-8990 Bad Aussee
Tel. 03622-505-0
Fax 03622-505-430

www.rigips.com

Saint-Gobain
Rigips Austria GesmbH
Marketing und Verkauf
Bräuhausgasse 3-5
A-1050 Wien
Tel. 01-6162980-0
Fax 01-6162979

Saint-Gobain Rigips Austria Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Firmensitz: Bad Aussee

Saint-Gobain
Rigips Austria GesmbH
Werk Puchberg
Wr. Neustädter Str. 63
A-2734 Puchberg
Tel. 02636-2203-0
Fax 02636-2203-625

Zadržano pravo štamparske
greške i tehničke izmene.