



Rigips Duo'Tech

Die innovative Komfortwand



Rigips Duo'Tech – Die in

„Lärm“ und „Schallschutz“ - das sind die Themen, die (Wohn)komfort maßgeblich beeinflussen:

Nach einer Studie aus 2007 fühlen sich 39% der Bevölkerung insgesamt durch Lärm gestört; fast 25% fühlen sich in Ballungszentren durch Lärm von Nachbarn gestört - kein Wunder, dass insgesamt 83% der (auch nicht lärmgeplagten) Bevölkerung der Ansicht sind, Häuser und Wohnungen sollten besser gegen Schall isoliert werden.

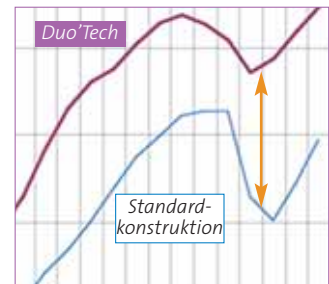
(Quelle: Anforderungen - nationale Vergleiche, J. Lang, ISA 2011)



Rigips Duo'Tech Performance Platten werden aus 2 x 12,5 mm Rigips Spezialplatten hergestellt, die mit einem High-Performance Kleber miteinander verbunden werden und dadurch eine außergewöhnliche Schalldämmverbesserung bieten.

Diese **einzigartige Klebeschicht**, die sich zwischen den Plattenlagen befindet, dämpft die auftreffende Schallenergie durch Mikroschwingungen und gibt nur noch einen kleinen Teil weiter.

Dadurch wird einerseits die **Schalldämmung im tiefen Frequenzbereich verbessert**, andererseits das **Eigenschwingverhalten der Platten auf ein Minimum reduziert**. Dies verbessert nachweislich die **Schallschutz-Performance der Wandkonstruktion** und bietet somit maximalen Komfort.



Das Rigips Duo'Tech System ist Teil der „Rigips Lebenszeit-Garantie mit System“.



Rigips Duo'Tech schafft Ruhe wo Ruhe sein soll!

Vorteile der Rigips Duo'Tech



Verbesserung des bewerteten Schalldämm-Maßes R_w um bis zu 13dB



Zeitersparnis durch einfache Beplankung um mehr als 25% im Vergleich zu doppelt beplankten Wänden



Kostenersparnis durch schnellere Verarbeitung

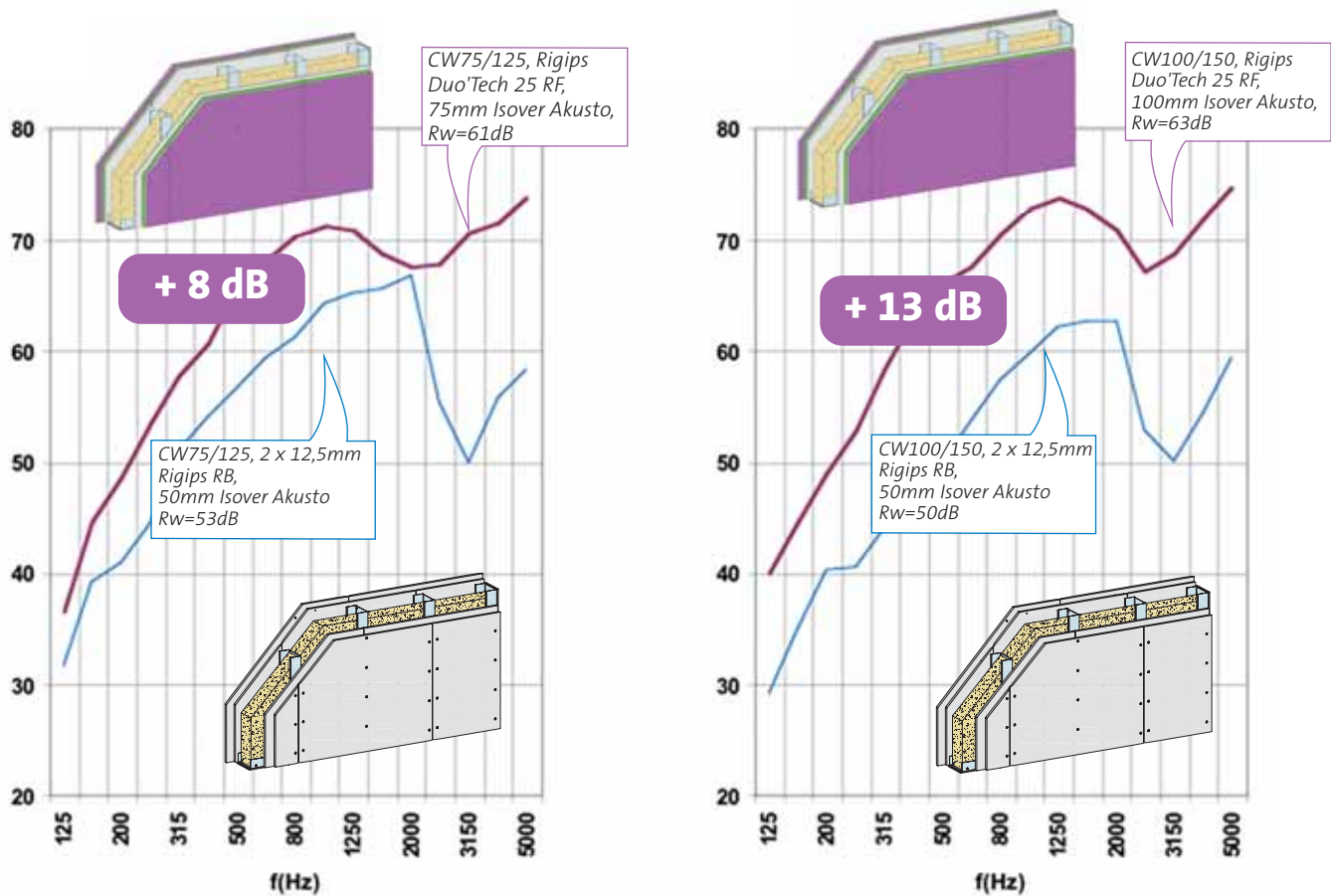


Feuerwiderstandsklasse EI30-EI90 mit einer einfach beplankten Wandkonstruktion



In Feuchträumen bis Feuchtigkeitsbeanspruchungsgruppe W3 einsetzbar

novative Komfortwand



Zur Veranschaulichung: eine Verbesserung der Wandkonstruktion um 10dB bedeutet eine Halbierung der Lautstärke.

Konstruktionsskizze	Rigips-System Nr.	Beplankungs- dicke je Wandseite mm	Wand- dicke D mm	Rigips- Wandprofil (d = 0,6 mm)	Dämm- stoff mm	Wand- höhe mm	Schall- schutz R_w dB	Feuer- widerstands- klasse nach 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

Verarbeitung:

Die Verarbeitung des Rigips Duo'Tech Systems ist genauso **einfach** und **schnell** wie bei einer **einfach beplankten Rigips Wand**.

Und das mit maximaler Schall- und Brandschutz-Performance!

Der Zuschnitt der Platten hat mit einer Handkreissäge oder einer Stichsäge zu erfolgen.

Es wird empfohlen, die Platte zu zweit zu tragen.

Name	Dimensionen (mm)			Bestellnummer	EAN	Stk/Palette	VerEH
	Dicke	Breite	Länge				
Rigips Duo'Tech RB	25	125	2000	5200584220	9002869580649	25	m²
Rigips Duo'Tech RBI	25	125	2000	5200584222	9002869580663	25	m²
Rigips Duo'Tech RF	25	125	2000	5200584221	9002869580656	25	m²
Rigips Duo'Tech RFI	25	125	2000	5200584223	9002869580670	25	m²

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

Druckfehler und tech.
Änderungen vorbehalten.