



# Isoresist Piano/Piano Plus

Die erste gerollte Universal-Dämmplatte für  
Brand- und Schallschutz.

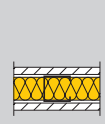
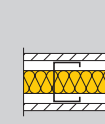
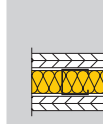
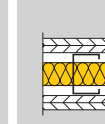
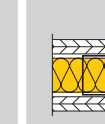
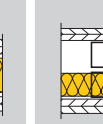
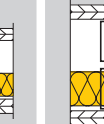
- Bis 40% leichter als Steinwolle
- Bis 50% mehr Verlegeleistung mit vorkonfektionierten Rollen
- Bis 80% reduziertes Transportvolumen
- Erstklassige Brandschutz- und Schalldämmeigenschaften

# ISORESIST PIANO/PIANO PLUS – die brandneue Universaldämmung für den Gips-Trockenbau

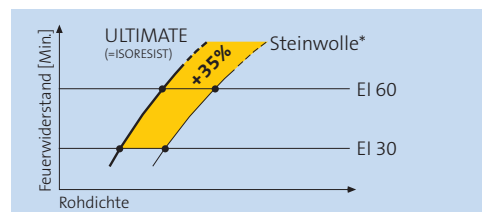
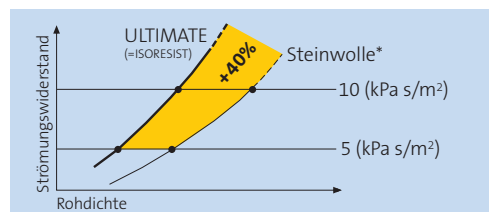
Kenngrößen	Symbol	Einheit	Messwert PIANO / PIANO PLUS	Norm
<b>Wärmeleitfähigkeit</b> (Nennwert)	$\lambda_D$	W/(mK)	0.039 / 0.036	SIA 279
<b>Rohdichte</b>	$\rho_a$	kg/m <sup>3</sup>	16 / 20	SIA 279.067
<b>Brandverhalten</b>	Euroklasse	[ - ]	A1	EN13501-1
<b>Strömungswiderstand</b>	r	kPa s/m <sup>2</sup>	≥5	SIA 181.205
<b>Schmelzpunkt</b>	$\theta$	°C	>1000°C	DIN 4102

### Beschreibung

Gerollte Platten aus ULTIMATE-Glaswolle mit Schmelzpunkt >1000°C nach DIN 4102, Teil 17. 40 cm lange Armierungsfasern ergeben Elastizität und höchste Standfestigkeit.

Wandaufbau							
<b>Dicke/max. H [mm]</b>	75/3000	100/3000	100/4000	125/4000	125/4000	160/3000	210/3000
<b>Unterkonstruktion (UW-CW)</b>	50 x 0.6	75 x 0.6	50 x 0.6	75 x 0.6	75 x 0.6	2 x 50 x 0.6	2 x 75 x 0.6
<b>RB-vario, Beplankung Rigips Gipsplatten GKB [mm]</b>	12.5	12.5	2 x 12.5	2 x 12.5	2 x 12.5	2 x 12.5	2 x 12.5
<b>Dämmung ISORESIST [mm/kg/m<sup>3</sup>]</b>	PIANO 40/16	PIANO 40/16	PIANO 40/16	PIANO 40/16	PIANO PLUS 60/20	PIANO 40/16	PIANO PLUS 60/20
<b>Luftschalldämmmass R<sub>w</sub>(C; C<sub>tr</sub>)</b>	41(-4;-10)	42(-4;-11)	51(-4;-11)	52(-3;-10)	54(-3;-10)	56(-4;-12)	61(-5;-12)
<b>Feuerwiderstand</b>	EI 30	EI 30	EI 60	EI 60	EI 90	EI 60	EI 90
<b>VKF-Zulassung</b>	16281	16281	16284	16284	16285	17636	17203

Lieferprogramm	Dimensionen			Einzelpaket (EP)	
	Dicke mm	Breite cm	Länge m	Rolle	Inhalt m <sup>2</sup>
ISORESIST PIANO	40	63.5	17.00	2	21.59
ISORESIST PIANO	80	63.5	8.50	2	10.79
ISORESIST PIANO PLUS	60	63.5	12.00	2	15.24



Mit 40% weniger Rohdichte erreicht ISORESIST\*\* den identischen Strömungswiderstand (Schallschutz) wie unkomprimierte Steinwolle\*

Mit 35% weniger Rohdichte erreicht ISORESIST\*\* den identischen Feuerwiderstand wie unkomprimierte Steinwolle\*

\* I SOVER \*\*) resp. ULTIMATE-Glaswolle