



vorher

nachher

PRIX[®]-ISO-FIX Isolierschaumplatten



PRIX®-ISO-FIX Isolierschaumplatten zur Altbausanierung

WLG 040

Produktbeschreibung

PRIX® - ISO-FIX ist eine Spezial-Isolierschaumplatte, die einseitig mit PET- Folie (metallisiert) verklebt ist und eine sehr gute Wärmedämmung erzielt. Sie zeichnet sich durch gute Flexibilität und einfache Handhabung aus. Das Raumgewicht für diese Platte beträgt 18-20 kg/m³, die Temperaturbeständigkeit -40 °C bis +110 °C. Ferner besitzt die Schaumplatte eine gute Schallabsorption und ist hydrophob (wasserscheu). Spezielle Winkelprofile dienen der stabilen Randbefestigung der Platten.

Anwendungsbereich

Sanierung von verbauten, alten oder wenig gedämmten Rollladenkästen mit dem Ziel der deutlichen Verbesserung von Wärme- und Schallschutz. Kostbare Heizwärme entweicht fast ungebremst durch alte Rollladenkästen, an die oft nicht gedacht wird. Mit PRIX® - ISO-FIX können die vorhandenen Rollladenkästen ohne viel Aufwand besser isoliert werden. Damit werden die Anforderungen an die EnEV verbessert.

Verarbeitung

Der passende Zuschnitt für den Rollladenkasten erfolgt durch einfache Bearbeitung mit dem Messer oder einer kleinen Säge. Anschließend wird die Isolierschaumplatte schnell und unkompliziert, z.B. mit PRIX® Kleber "Extra", fest in den Kasten eingeklebt.

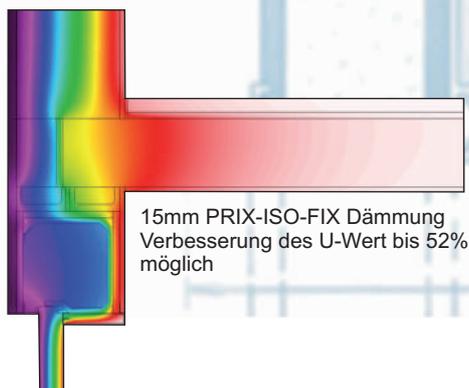
Standardabmessungen

Plattengrößen:
2.000 x 1.000 x 15 mm
2.000 x 1.000 x 20 mm
2.000 x 1.000 x 25 mm
2.000 x 1.000 x 30 mm
2.000 x 1.000 x 35 mm



Einbau-Beispiel

Betrachter	ψ ¹⁾	$\Delta\psi$	U_{ab}	ΔU_{ab}	R	R	T _{innen}	f _{ba}	T _{innen}	f _{ba}	
Kasten	Einbausituation	rel. Verbesserung	Kasten	rel. Verbesserung	Kasten	Deckel	OK Fenster	OK Fenster	Stütz / Decke	Stütz / Decke	
Einheit	W/m ² K	%	W/m ² K	%	m ² /KW	m ² /KW	°C	-	°C	-	
Mauerwerk h = 0,24 W/m ² K	Holz nicht gedämmt	0,80	0	2,55	0	0,22	0,077	10,1	0,60	13,7	0,75
	Holz PRIX-ISO-FIX 15 mm	0,45	44	1,23	52	0,64	1,27 ²⁾	11,9	0,68	13,9	0,76
	Holz PRIX-ISO-FIX 30 mm	0,35	56	0,91	64	0,83	1,65 ²⁾	11,9	0,68	14,1	0,76



Vertrieb:

Lieferant:

Rauschenberger GmbH
Spezialbaustoffe

- PRIX® Rollladenkasten
- Schulstr. 7
86938 Schondorf
- Telefon: 081 92 / 71-0
Fax: 0 81 92 / 71 17
- info@prix.de
www.prix.de