BENEDICT + RIVA

SUPERIOR DESIGN
THAT MATTERS

Tel: +49 341 / 870 998 10
Email: info@benedict-and-riva.com
Web: www.benedict-and-riva.com

FASSADEN

RIVA FWS 60.SI GREEN

Produkt Informationen:

- Passivhausgeeignete Wärmedämmung
- einen neuen Standard an ökologisch verantwortungsvolle Produkte
- Verglasungsdichtungen

Nachhaltige Passivhausfassade in Deckschalenoptik kombiniert mit architektonischer Freiheit Einmal mehr setzt BENEDICT + RIVA mit dem Fassadensystem RIVA FWS 60.SI Green einen neuen Standard an ökologisch verantwortungsvollen Produkten. Das Pfosten-Riegel-Fassadensystem mit 60 mm Ansichtsbreite bietet die gleichen technischen und konstruktiven Eigenschaften wie das als Grundlage dienende Pfosten-Riegel-Fassadensystem RIVA FWS 60.SI (Super Insulated), beeindruckt dabei mit Verglasungsdichtungen und dazugehörigen Andruckprofilen mit Rohstoffanteilen aus nachwachsenden Materialien – zusätzlich höchster Wärmedämmung auf Passivhausniveau.

Der Gebäudesektor bietet fast doppelt so viel CO2-Einsparpotential wie der Verkehrssektor, da Gebäude ca. 40 Prozent der global erzeugten Energie verbrauchen. Beim Ausstoß von CO2 sind Gebäude in Bau und Nutzung die größten Verursacher. Deswegen gibt es immer strengere Richtlinien durch die Gesetzgebung.Die Forderung nach ökologisch nachhaltigen Produkten seitens der Architekten, Planer und Bauherren werden immer lauter. BENEDICT + RIVA ist sich seiner Verantwortung bewusst, und entwickelt umwelt- und klimaschonende Systeme und Produkte für Gebäudehüllen.

DESIGN

Ansichtsbreite	60 mm
Oberfläche	Pulver, Eloxal, Lack
Systembautiefe min. - max.	6 - 255 mm

NACHHALTIGKEIT

Passivhaus tauglich	Ja
Recyclefähig	Ja
Uf-Wert Rahmen ?	0,67 W/(m^2 ·K)
Windlastwiderstand	2,0/3,0 [kN/m^2]

TECHNIK

Absturzsichernd	Ja
Bauaufsichtliche Zulassung	Ja
Brüstungssicherung	aufgesetzt, vorgesetzt
Brüstungssicherung profilintegriert	Ja

FUNKTIONEN

Einbruchhemmung	bis RC 3
Glas/Füllungsgewicht max.	1080 kg
Lichtdachkonstruktion	Ja
Schalldämmung RwP max.	46 dB(A)

BR

Wir sind Experten für die Planung, Herstellung und Montage komplexer Fassaden.