

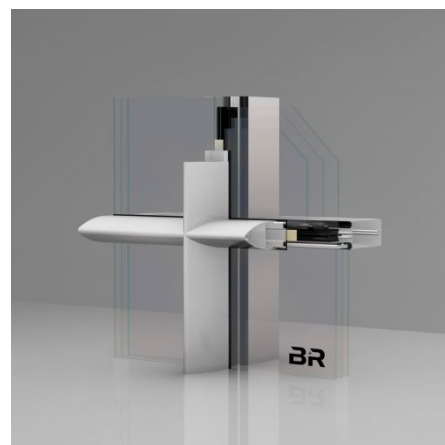
FASSADEN

RIVA FWS 50.SI GREEN

Nachhaltige Passivhausfassade kombiniert mit architektonischer Freiheit Einmal mehr setzt BENEDICT + RIVA mit dem Fassadensystem RIVA FWS 50.SI Green einen neuen Standard an ökologisch verantwortungsvollen Produkten. Das Pfosten-Riegel-Fassadensystem mit 50 mm Ansichtsbreite bietet die gleichen technischen und konstruktiven Eigenschaften wie das als Basis dienende Pfosten-Riegel-Fassadensystem RIVA FWS 50.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 Hauptverursacher. Daher 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 seit Jahrzehnten umwelt- und klimaschonende Systeme und Produkte für Gebäudehüllen.


Produkt Informationen:

- Passivhausgeeignete Wärmedämmung
- Standard an ökologisch verantwortungsvolle Produkte
- Verglasungsdichtungen

DESIGN

Ansichtsbreite	50 mm
Oberfläche	Pulver, Eloxal, Lack
Systembautiefe min. - max.	6 - 255 mm

TECHNIK

Absturzsichernd	Ja
Bauaufsichtliche Zulassung	Ja
Brüstungssicherung	integriert
Brüstungssicherung profilintegriert	Ja

NACHHALTIGKEIT

Passivhaus Klasse	phA
Passivhaus tauglich	Ja
Recyclefähig	Ja
Uf-Wert Rahmen ?	0,69 W/(m ² ·K)

FUNKTIONEN

Durchschusshemmung	bis FB4
Einbruchhemmung	bis RC 3
Erdbebensicherheit	Ja
Glas/Füllungsgewicht max.	1080 kg

