



**insulbar® RE –**  
*nachhaltig, sicher, millionenfach bewährt*

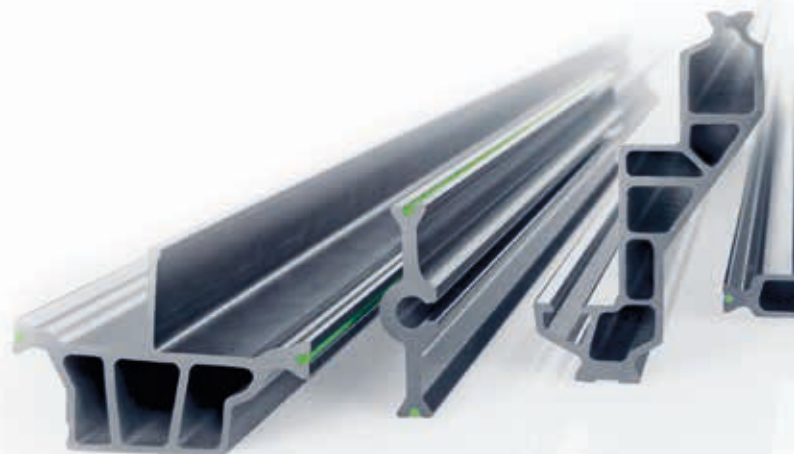


## *insulbar RE hat längst bewiesen, was andere versprechen*

***Umwelt- und ressourcenschonendes, klimafreundliches Bauen liegt im Trend. Immer mehr Gebäude werden nach Zertifizierungssystemen wie DGNB, LEED oder BREEAM errichtet. Und genau für solche Projekte hat Ensinger bereits 2013 ein Isolierprofil aus 100 % Recycling-Polyamid erfunden und als erster auf den Markt gebracht.***

insulbar RE hat sich erfolgreich etabliert: Millionen laufende Meter sind verbaut und bisher wurden damit mehrere tausend Tonnen CO<sub>2</sub>-Emissionen eingespart. Mit eig-

nungsgeprüftem Werkstoff nach EN 14024, vorliegender EPD und Cradle to Cradle Zertifizierung in Silber punktet das Profil nicht nur beim „grünen“ Bauen, sondern auch mit hoher Zuverlässigkeit und dauerhaft sicherer Funktion.



**Ausgezeichnet für  
Umwelt- und Ressourcenschonung**

insulbar Isolierprofile stehen für die hoch-effiziente thermische Trennung von Metall-fenstern, -türen und Fassaden, senken so den Energieverbrauch und damit die Heizkosten. Doch durch Verwendung von 100 % Recycling-Polyamid trägt insulbar RE bereits in der Herstellung dazu bei, Energie und Rohstoffe einzusparen, den CO<sub>2</sub>-Ausstoß zu reduzieren und die Ökobilanz zu verbessern.

Beeindruckende Details liefert die vom ift Rosenheim erstellte EPD gemäß EN ISO 14025:2011 und DIN EN 15804:2012+A2:2019.

**Passt perfekt zu Ihrem Produkt**

Setzen auch Sie – gemäß den Zielen der A/U/F-Initiative – bereits recyceltes Aluminium ein? Dann gehen Sie jetzt einen entscheidenden Schritt weiter: insulbar RE gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihre Produkte noch „grüner“ und damit für Ihre Kunden noch attraktiver zu machen. Der Umstieg ist einfach. Denn bestehende Werkzeuge können unverändert und ohne Mehrkosten weiterverwendet werden.

**Know-how und Erfahrung statt Experimente**

Um qualitativ hochwertige Recycling-Profile mit den identischen Eigenschaften konventioneller Isolierstege herzustellen, sind zuverlässige Bezugsquellen für sortenreines Rezyklat, viel Erfahrung sowie die sichere Beherrschung des Upcycling-Prozesses erforderlich – drei Anforderungen, die Ensinger, als führender Kunststoffexperte mit eigener Compoundierung, zu 100 % erfüllt.

**Recycling-Profile in bester Qualität**

Die Qualität von insulbar RE wird lückenlos gemäß DIN ISO 9001:2015 überwacht. Wir garantieren hervorragende mechanische Eigenschaften, enorme Langlebigkeit sowie dauerhafte Funktionssicherheit.

**So individuell, wie die Wünsche Ihrer Kunden**

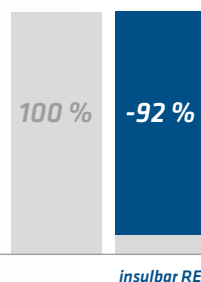
Neben einer Vielzahl von Standardausführungen erhalten Sie insulbar RE auf Wunsch auch als anwendungsspezifische Sonderanfertigung – exakt nach Ihren Vorgaben. Natürlich termingerecht geliefert und inklusive kompetenter Beratung sowie umfassender Betreuung.



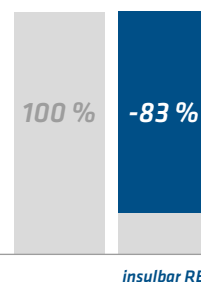
Weniger Verbrauch und Umweltbelastung – mehr Punkte beim „grünen“ Bauen!



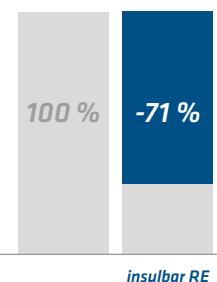
Verbrauch fossiler Energieträger



CO<sub>2</sub>-Ausstoß



Wasserverbrauch



Die hervorragende Ökobilanz von insulbar RE zeigt sich bereits bei der Herstellung. Hier im Vergleich mit einem konventionellen Isolierprofil aus nicht recyceltem Polyamid.

#### ***insulbar Deutschland***

Ensinger GmbH  
Rudolf-Diesel-Straße 8  
71154 Nufringen  
Tel. +49 7032 819 0  
Fax +49 7032 819 270  
insulbar@ensingerplastics.com

Ensinger GmbH  
Wilfried-Ensinger-Straße 1  
93413 Cham  
Tel. +49 9971 396 0  
Fax +49 9971 396 570  
insulbar@ensingerplastics.com

#### ***insulbar weltweit***

**Frankreich**  
Ensinger France S.A.R.L.  
Rue des Petites Combes  
ZAC des Batterses  
01700 Beynost  
Tel. +33 4 78 55 36 35  
Fax +33 4 78 55 68 41  
contact@ensinger.fr

**Italien**  
Ensinger Italia S.R.L.  
Via Franco Tosi 1/3  
20020 Olcella di Busto Garolfo  
Tel. +39 0331 562 111  
Fax +39 0331 567 822  
insulbar.it@ensingerplastics.com

**Spanien**  
Ensinger S.A.  
Girona, 21-27  
08120 La Llagosta  
Tel. +34 935 74 57 26  
Fax +34 935 74 27 30  
insulbar@ensinger.es

**Großbritannien**  
Ensinger Building Products Ltd.  
Wilfried Way  
Tonyrefail  
Mid Glamorgan  
CF39 8JQ  
Tel. +44 1443 678 400  
Fax +44 1443 671 153  
ebp-uk@ensingerplastics.com

**China**  
Ensinger (China) Co., Ltd.  
1F, Building A3  
No. 1528 Gumei Road  
Shanghai 200233  
Tel. +86 21 522 851 11  
Fax +86 21 522 852 22  
info@ensinger-china.com

**USA**  
Ensinger Inc.  
1 Main St.  
Grenloch, NJ 08032  
Tel. +1 856 227 0500  
Fax +1 856 232 1754  
insulbar@ensingerusa.com

*Ensinger®, TECA®, insulbar® und TECATHERM® sind eingetragene Warenzeichen der Ensinger GmbH.*