

Solardachabsorber ProM

BASICS

Unverglaster
Vollflächen-Absorber
aus Aluminium

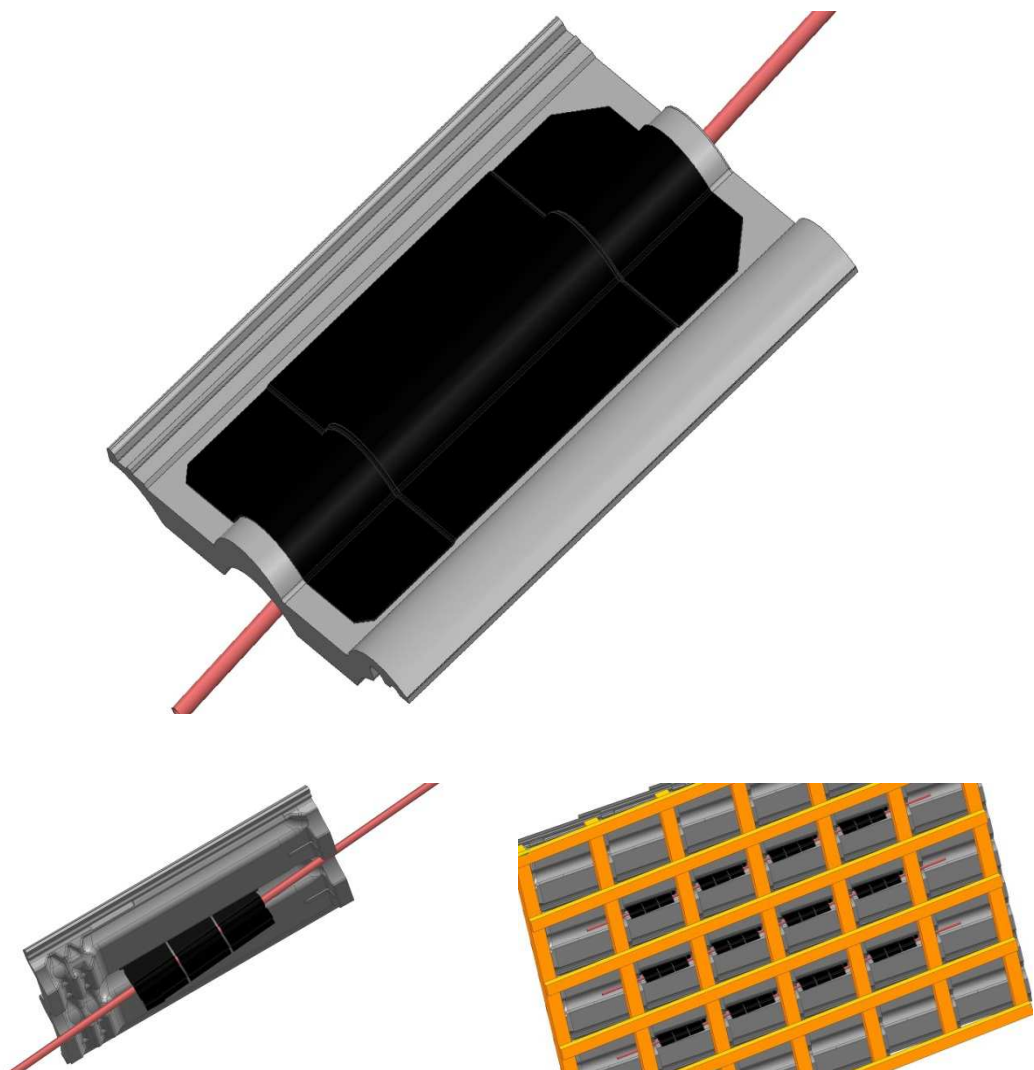
Passend auf die
Betondachsteine
„Finkenberger“ von
NELSKAMP

In verschiedenen
Farben verfügbar

Hochwertige
Verbindungstechnik

Unterschiedliche
Einsatzmöglichkeiten

Made in Germany



Der Solardachabsorber „ProM“ ist ein unverglaster Vollflächenabsorber aus Aluminium in der Form eines Dachsteins. Durch eine UV- und witterungsbeständige Pulverbeschichtung werden die Absorber der Dachoberfläche farblich angepasst und sind somit auf dem Dach später nahezu nicht zu erkennen. Diese neue Art der Solarthermie kann z.B. als Energiequelle für Wärmepumpen, zur Regeneration einer geothermischen Energiequelle, zur Heizungs- und Brauchwassererwärmung oder zur Poolheizung eingesetzt werden.

VORTEILE

Annähernd unsichtbar

Einfache und schnelle
Installation

Keinen abnehmenden
Entzugsleistungen

Wartungsarm

Hohe Lebensdauer

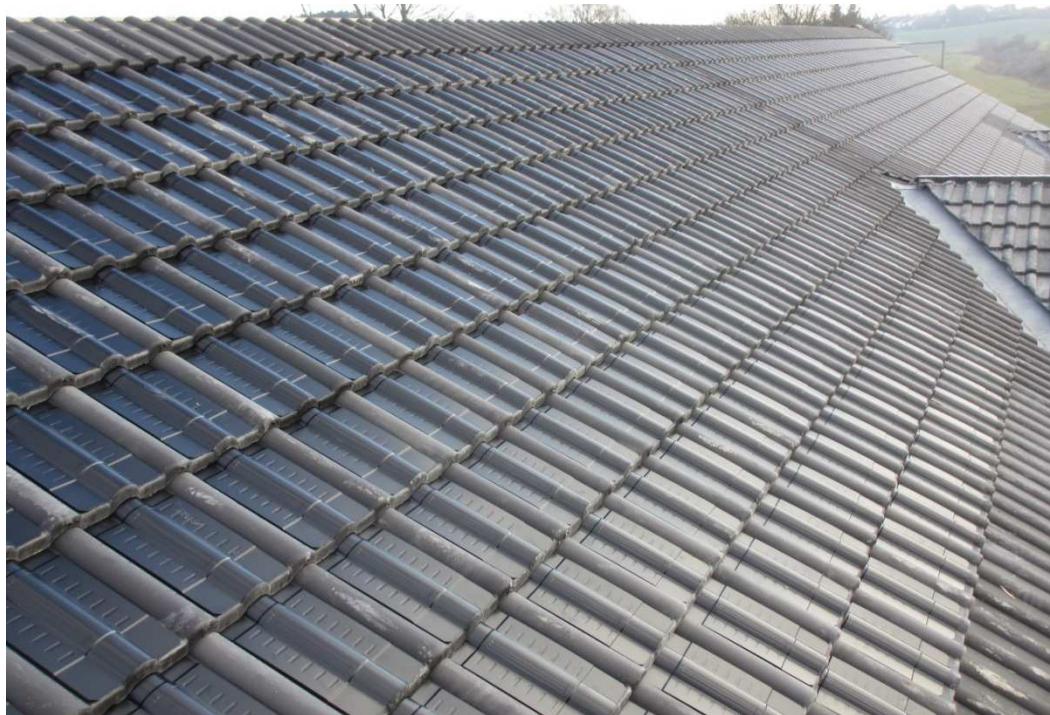
Keine Überheizungs-
und
Stillstandprobleme

Gut mit bestehenden
Heizungssystemen
kombinierbar

Im Neubau- und
Sanierungsbereich
einsetzbar

100 % recycelbar

Kaum zu erkennen und doch sehr effizient



Die Abbildung zeigt eine fertig installierte 78m² große Solardachfläche, Farbe: schwarz

Technische Daten:

Kollektorleistung:	ca. 350 bis 400 W/ m ²
Absorberleistung:	ca. 200 bis 250 W/ m ²
Einsatzgrenze allgemein:	bis -10 °C Soleeintritt
Einsatzgrenze mit Geothermie:	bis - 5 °C Soleeintritt
Maße (Länge/Breite /Höhe):	390/210/93 mm
Gewicht:	ca. 0,55 kg
Wärmeträgerleitung:	Aluminiumrohr 12 x 1 mm
Anschlüsse am Verteiler / Sammler:	Schnellsteckverbinder, Durchm.: 10 mm
Max. Betriebsdruck:	6 bar
Arbeitsdruck:	2,5 bar
Durchflussmenge:	ca. 50 l/h m ²
Benötigte Stückzahl pro m ² :	10 Stück

Weitere Infos
unter:
www.noventec.de

noventec GmbH
Am Kühbrunnen 4
D-87629 Füssen
Tel.: +49(0)8362 30021 0
Fax: +49(0)8362 30021 25
Mail: info@noventec.de