

Isopan Green Roof

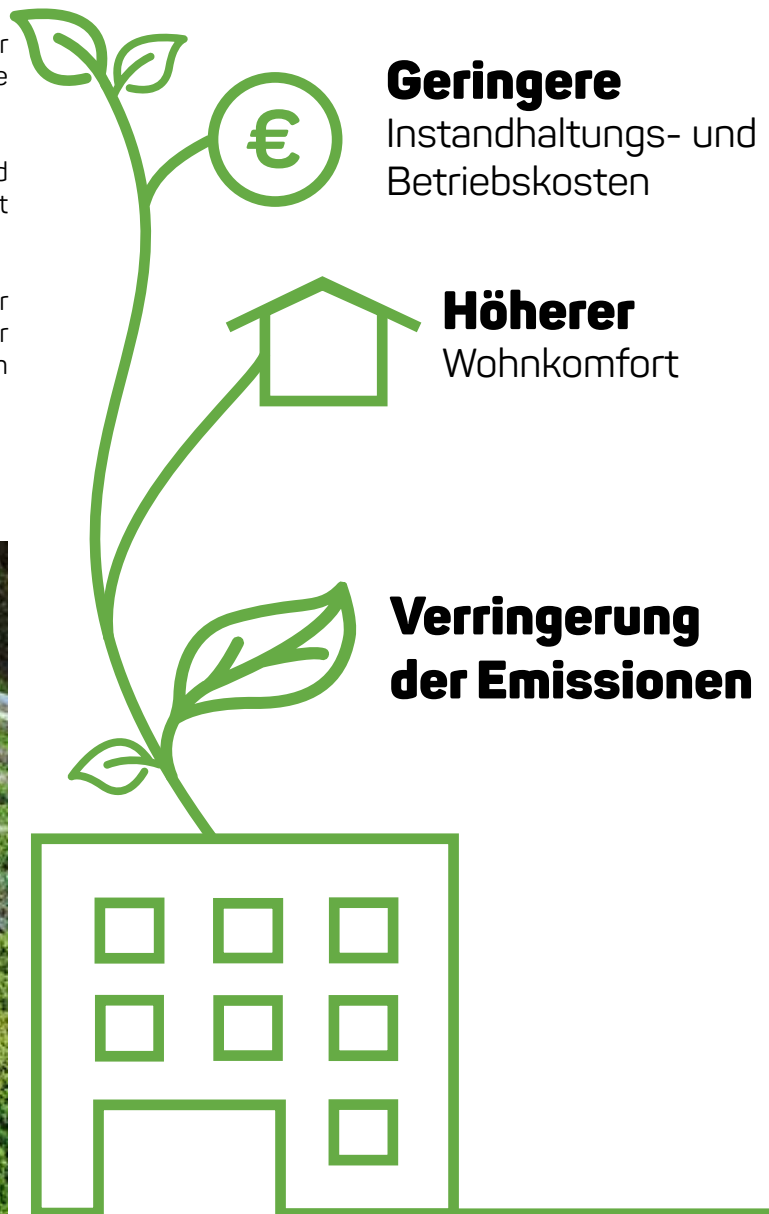


Isopan Green Roof ist die nachhaltige Lösung für Gebäude mit Flachdach. Die Dachbegrünung erhöht die Wasserundurchlässigkeit und die Haltbarkeit.

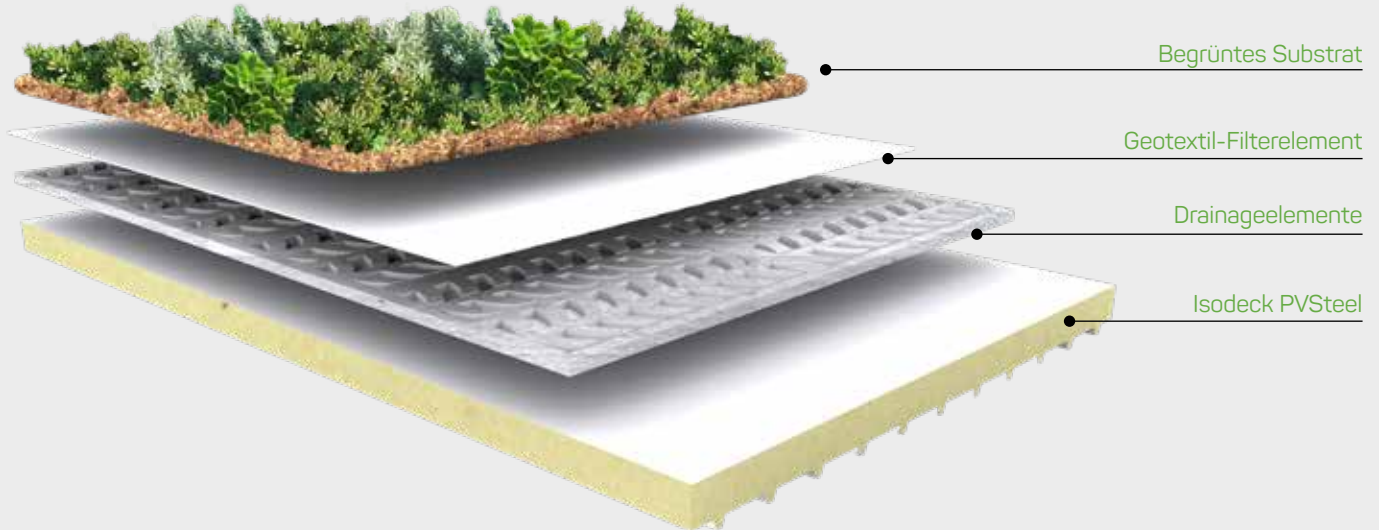
Isopan Green Roof wertet Wohn-, Geschäfts- und Industriegebäude auf. Diese Technologie von Isopan ist leicht anzuwenden und verringert die CO₂-Emissionen.

Einsparung bei den Betriebskosten, Verbesserung der Energieeffizienz und des Wohnkomforts sind einige der Vorteile der Anwendung von **Isopan Green Roof** auf dem Flachdach Ihres Gebäudes.

**Isopan Green Roof,
Ihr Garten zwischen den Wolken**



Isopan Green Roof

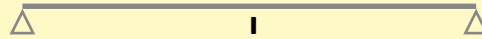


Panel ISOECK PVSteel	mm	80	100	120	150
-------------------------	----	----	-----	-----	-----

ISOECK PVSTEEL PU - ISOLIERUNG AUS PU-SCHAUMSTOFF

GESAMTSTÄRKE DES SYSTEMS	mm	262	282	302	332
Flächenbezogene Masse	Kg/m ²	83,7	84,5	85,3	86,5
TU-Wert	W/m ² K	0,197	0,166	0,145	0,121
Wärmeübergang (Winter)	h : mm	5:08	5:42	6:20	7:22
Wärmeübergang (Sommer)	h : mm	5:29	6:03	6:41	7:43

TRAGFÄHIGKEITSTABELLE Blechstärke 0,6 mm



l Stützenabstand - cm

LASTEN	100+80	280	320	340	380
Dauerlasten + Verkehrslasten	100+120	250	280	310	350
Kg/m²	100+160	220	240	270	320

ISOECK PVSTEEL MW - ISOLIERUNG AUS GESTEINSWOLLE

GESAMTSTÄRKE DES SYSTEMS	mm	262	282	302	332
Flächenbezogene Masse	Kg/m ²	88,5	90,5	92,5	95,5
TU-Wert	W/m ² K	0,293	0,256	0,228	0,195
Wärmeübergang (Winter)	h : mm	4:59	5:30	6:05	7:01
Wärmeübergang (Sommer)	h : mm	5:19	5:50	6:25	7:21

TRAGFÄHIGKEITSTABELLE Blechstärke 0,6 mm



l Stützenabstand - cm

LASTEN	100+80	260	300	330	360
Dauerlasten + Verkehrslasten	100+120	230	260	280	330
Kg/m²	100+160	200	250	250	290

ITALY

Verona | Italy
 Frosinone | Italy

WORLD

ISOPAN IBERICA
 Tarragona | Spain

ISOPAN EST
 Popești Leordeni | Romania

ISOPAN DEUTSCHLAND GmbH
 OT Plötz | Germany

ISOPAN RUS
 Volgogradskaya oblast' | Russia

ISOCINDU
 Guanajuato | Mexico

ISOPAN FRANCE
 Paris | France

ISOPAN MANNI GROUP CZ
 Praha | Czech Republic

www.isopan.com
isopan@isopan.com