

COVER BOARDS FÜR ROBUSTE UND FEUERBESTÄNDIGE FLACHDÄCHER

BUILDING TRUST



ROBUSTE UND FEUERBESTÄNDIGE FLACHDÄCHER MIT COVER BOARDS

SEIT VIELEN JAHREN BIETEN DIE Sarnafil® Flachdachabdichtungssysteme zuverlässigen Schutz für Flachdächer. Um den steigenden Anforderungen an Flachdächer als Nutzräume und zur Energiegewinnung gerecht zu werden, empfehlen wir den Einsatz von Cover Boards. Dank ihrer robusten mechanischen Eigenschaften bieten Cover Boards einen verbesserten Schutz für Gebäude und deren Inhalte.

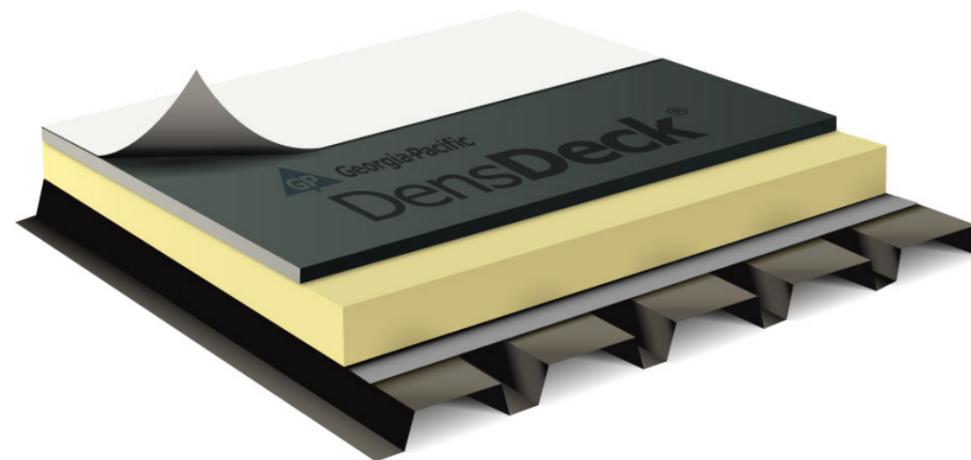
VARIANTEN

VARIANTEN	PRODUKT	DICKE (MM)
1	Zementgebundene Platte	6,0 / 12,5
2	Glasfaserarmierte Gipsplatte	6,4 / 12,7 / 15,9

ANWENDUNGSGEBIETE:

In Gebäuden mit sensibler Nutzung:

- Rechenzentren
- Hochtechnologische Produktionsanlagen
- Flughäfen



IHR NUTZEN, IHRE VORTEILE

ERHÖHTER BRANDSCHUTZ
durch Nachweis harte Bedachung

IDEALE LASTVERTEILUNG
durch Verteilung der Punkt- und Flächenlasten

VERBESSERTER SCHALLSCHUTZ
bei Einsatz als Trägerplatte über der Unterkonstruktion

MATERIALENTLASTUNG BEI VERKEHRSWEGEN
durch Lastverteilung der Wärmedämmung

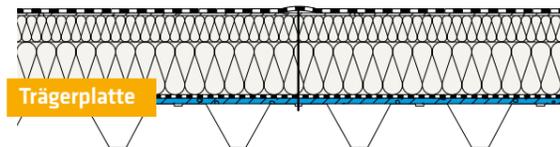
ERHÖHTE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT
gegen Windauftrieb und Windeinwirkung

EINSATZMÖGLICHKEITEN

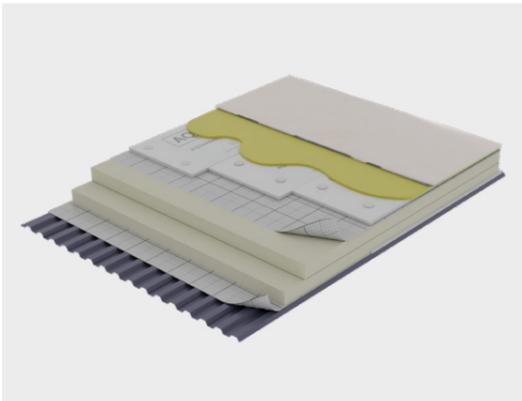
EINSATZ ALS TRÄGERPLATTE:



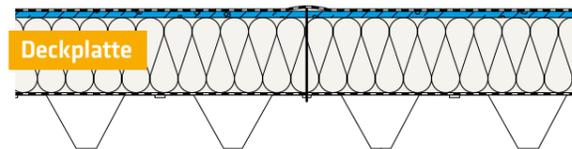
Die Verlegung des Cover Boards als Trägerplatte direkt auf den Trapezprofilen und in Kombination mit der Dampfsperre schafft eine sofortige temporäre Abdichtung und sichert den Baufortschritt. Zudem erhöht das Gewicht der Trägerplatte den Schallschutz und reduziert die Brandlast des Flachdachs.



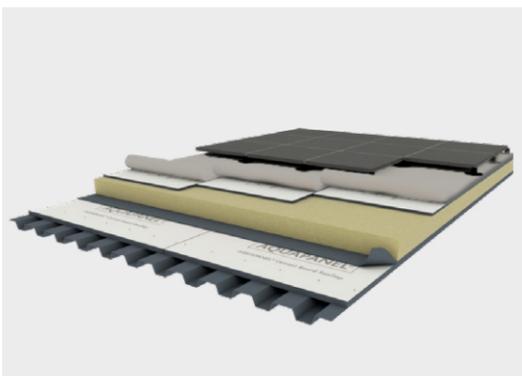
EINSATZ ALS DECKPLATTE:



Als Deckplatte schützt ein Cover Board die Dachabdichtung und Wärmedämmung, indem es Punkt- und Flächenlasten gleichmäßig verteilt. So lassen sich Dachterrassen sicher gestalten und Solarmodule ohne Beeinträchtigung der Dichtigkeit montieren. Die Platte ist zudem die erste Brandschutzschicht außerhalb des Gebäudes und vollständig wasserbeständig.



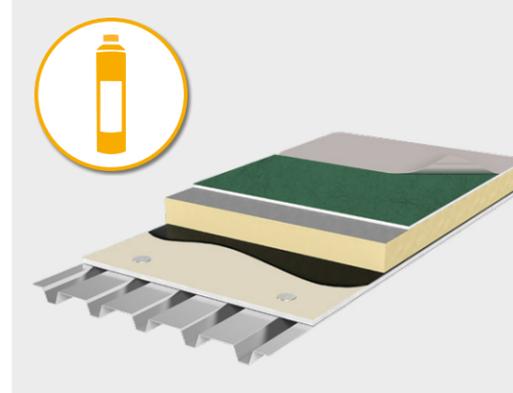
EINSATZ ALS DECK- UND TRÄGERPLATTE:



Die gemeinsame Verwendung von Cover Boards als Deck- und Trägerplatte kombiniert die Vorteile der beiden Einsatzmöglichkeiten und bietet zudem erhöhten Schallschutz.



VERLEGEMÖGLICHKEITEN



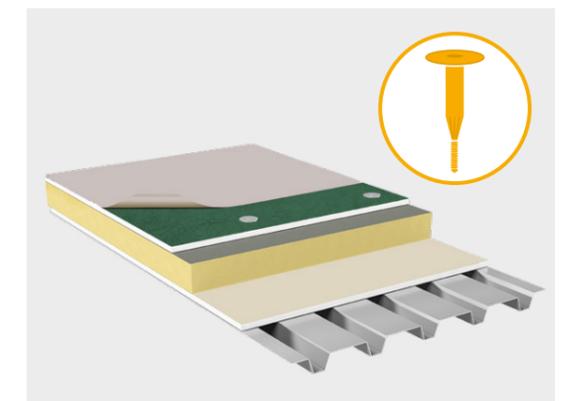
Bei verklebten Dachaufbauten hängt die Windbeständigkeit maßgeblich von der Festigkeit des Untergrunds und dem Verbund der einzelnen Schichten ab. Wird die Abdichtung direkt auf eine Dämmung mit geringer Dichte aufgebracht, besteht die Gefahr, dass Auftriebskräfte die Dämmung ablösen. Cover Boards schaffen eine stabile Verbindung zur Abdichtung, erhöhen den Widerstand gegen Windlasten und verbessern die mechanische Belastbarkeit des Dachs.

VERKLEBUNG DER COVER BOARDS:

2 VERLEGEARTEN

MECHANISCHE BEFESTIGUNG DER COVER BOARDS:

Cover Boards tragen zur Langlebigkeit von Dachsystemen bei, wenn sie mechanisch statt mit Klebstoff befestigt werden. Diese Befestigungsweise sorgt für sofortige Lagesicherung der einzelnen Bauteilschichten, wodurch die Stabilität des gesamten Aufbaus verbessert wird.



HABEN SIE FRAGEN?

Unsere Fachberater in ganz Deutschland sind gerne für Sie da und beraten Sie individuell. Auf unserer Website finden Sie den Ansprechpartner Ihrer Region.



KOMBINATIONSMÖGLICHKEIT FÜR FLACHDÄCHER MIT PHOTOVOLTAIK

Die Kombination für Ihre Photovoltaik-Anlagen und ein langlebiges, robustes Flachdach:
Sarnafil® AT – Die innovative Hybrid-Hochleistungstechnologie

- Höchste mechanische Widerstandsfähigkeit
- Höchste Perforationsfestigkeit
- Nutzungsdauer bis zu 55 Jahren bescheinigt
- Cradle to Cradle®-zertifiziert
- Universell einsetzbar (mechanisch befestigt, geklebt oder unter Auflast)

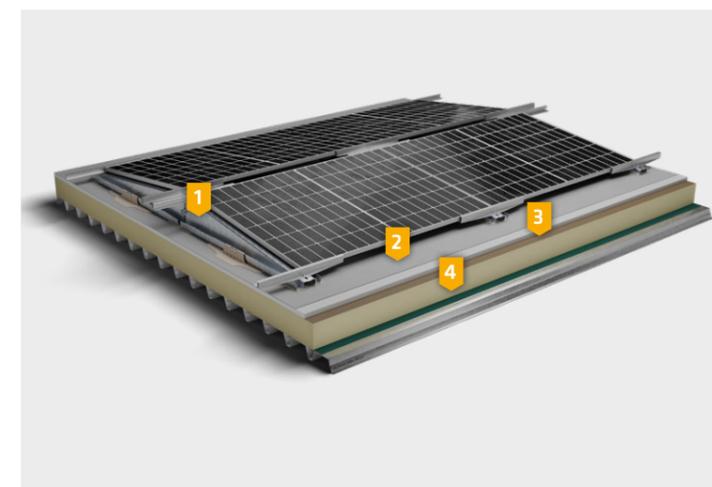


SIE WÜNSCHEN MEHR INFORMATIONEN?

Entdecken Sie hier die geprüften Dachaufbauten mit FM Approval für maximale Sicherheit.



AUFBAU MIT PHOTOVOLTAIK UND COVER BOARD:



- 1 Sika Befestigungssystem für PV
- 2 Abdichtungsbahn Sarnafil® AT
- 3 Cover Board
- 4 Wärmedämmung



SIKA ALL IN ONE

WELTWEITE SYSTEMLÖSUNGEN
FÜR BAU UND INDUSTRIE

Als Tochterunternehmen der global tätigen Sika AG, Baar/Schweiz, zählt die Sika Deutschland CH AG & Co KG zu den weltweit führenden Anbietern von bauchemischen Produktsystemen und Dicht- und Klebstoffen für die industrielle Fertigung.

Es gelten unsere jeweiligen Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Vor Verwendung und Verarbeitung der Produkte ist stets das jeweils aktuelle Produktdatenblatt zu beachten.

SIKA DEUTSCHLAND CH AG & CO KG
Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart
Deutschland

Tel. +49 711 8009 - 0
Fax +49 711 8009 -321
roofing@de.sika.com
www.sika.de/flachdachabdichtung

