

Allen Anforderungen

gewachsen:

Gutex Unterdach-Lösungen

für Indach-Solaranlagen

Drüber: Sonnenenergie.

Drunter: Gutex

Gutex Lösungen für Indach-Solaranlagen

Die Anforderungen an ein Unterdach unter integrierten Solaranlagen können von den Anforderungen unter einer herkömmlichen Deckung abweichen. Die Anforderungen werden u.a. durch den Hersteller des Solarsystems, im Factsheet „Unterdächer unter integrierten Solaranlagen“ der Gebäudehülle Schweiz und im Standard-Technik-Papier zu VKF Brandschutz Solaranlagen definiert. Weitergehende Anforderungen können zusätzlich durch den Gebäudeversicherer gestellt werden. Gutex bietet mit seinen Produkten für das Dach ökologische Lösungen für alle Anforderungen und Sie nutzen dabei alle Vorteile, die eine Aufsparrendämmung mit Holzfaserdämmung mit sich bringt.

Mit den Gutex Produkten für das Dach schaffen Sie ein ökologisches Unterdach für integrierte Solaranlagen und profitieren von allen Vorteilen der Holzfaserdämmung. Gleichzeitig erfüllen Sie die strengen Anforderungen der Gebäudehülle Schweiz und der Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen (VKF) an Unterdächer unter integrierten Solaranlagen bei nicht feuergefährdeten Räumen.



Zugelassen. Sicher. Nachhaltig

Gutex Ultratherm¹

Das regensichere Unterdach für normale Beanspruchungen. Ab 20° Dachneigung erstellen Sie in einem Arbeitsgang das regensichere Unterdach ohne zusätzliche Folie und ohne Nageldichtung.

Die Gutex Ultratherm ist die einzige Holzfaserdämmplatte, die die Anforderung der schuppenartigen Überdeckung der Plattenfuge aus dem Factsheet „Unterdächer unter integrierten Solaranlagen“ der Gebäudehülle Schweiz erfüllt und ist als Behelfsdach 3 Monate bewitterbar.

Masse verbauter Kohlenstoff bei 60 mm Dicke: 5 kg/m²
Gebundenes CO₂: 17 kg/m²

Gutex Dämmplatte DW/DW-M/DW+¹

Die Gutex Dämmplatte DW/DW-M/DW+ ist die ideale Verlegeunterlage für eine geeignete Unterdachfolie, um ein Unterdach für erhöhte oder ausserordentliche Beanspruchung herzustellen.

Aufgrund ihrer hohen Druckfestigkeit und ihrer ebenen Oberfläche ist die Gutex Dämmplatte DW/DW-M/DW+ bestens geeignet, um den nötigen Pressdruck für die Folienverklebung und die Nageldichtung der Folie sicherzustellen.

Masse verbauter Kohlenstoff bei 60 mm Dicke:
DW 4 kg/m² / DW-M 5 kg/m² / DW+ 5 kg/m²

Gebundenes CO₂:
DW 15 kg/m² / DW-M 17 kg/m² / DW+ 19 kg/m²

Gutex Thermowall RF¹

Bei der zusätzlichen Forderung nach einer nichtbrennbaren Oberfläche RF1 bietet Gutex mit der Gutex Thermowall RF die richtige Lösung. Stellen Sie in einem Arbeitsgang die nichtbrennbare Oberfläche RF1 her und nutzen die Vorteile der Holzfaser als Aufsparrendämmung.

Mit einer geeigneten Folie erstellen Sie das Unterdach für normale, erhöhte oder aussergewöhnliche Beanspruchung. Aufgrund ihrer hohen Druckfestigkeit und ihrer ebenen Oberfläche ist die Gutex Thermowall RF bestens geeignet, um den nötigen Pressdruck für die Folienverklebung und die Nageldichtung der Folie sicherzustellen.

Masse verbauter Kohlenstoff bei 60 mm Dicke: 4 kg/m²
Gebundenes CO₂: 15 kg/m²



Unterdach mit Folie	✓
Unterdach ohne Folie bei normaler Beanspruchung	✓
Unterdach mit Folie + Verlegeunterlage RF1	✗



Unterdach mit Folie	✓
Unterdach ohne Folie bei normaler Beanspruchung	✗
Unterdach mit Folie + Verlegeunterlage RF1	✗



Unterdach mit Folie	✓
Unterdach ohne Folie bei normaler Beanspruchung	✗
Unterdach mit Folie + Verlegeunterlage RF1	✓

¹Einsatzmöglichkeiten nach Factsheet Technische Kommission Steildach: „Unterdächer unter integrierten Solaranlagen“ Version 12.11.2020/01 und Standard-Technik-Papier zu VKF Brandschutz Solaranlagen Version 4.00 11/2023

Dämmen mit Holzfaser:

Das ist die Zukunft

Wer nachhaltig sanieren und dämmen will, kommt an Holzfaser nicht vorbei: Denn der Baustoff Holz ist nachwachsend, CO₂-senkend, langlebig und wohngesund. Als Experte macht Ihnen Gutex das Dämmen mit Holzfaser so einfach wie möglich. Mit zukunftsfähigen Lösungen für alle Anforderungen. Dämmen auch Sie mit Holzfaser. Alles andere ist Vergangenheit.

- › Nachhaltiger, recycelfähiger Baustoff
- › Hervorragende Wärmespeicherkapazität
- › Energieeffizient und wirtschaftlich
- › Optimaler Hitzeschutz im Sommer
- › Optimaler Kälteschutz im Winter
- › Perfekter Schallschutz
- › Diffusionsoffen und feuchtigkeitsregulierend
- › Wohngesundes Raumklima
- › Schutz vor Algen und Schimmel
- › Keine bedenklichen Zusatzstoffe



GUTEX Schweiz GmbH

Hungerbühlstrasse 22 · 8500 Frauenfeld · Telefon +41 43 495 50 50 · info@gutex.ch · www.gutex.ch

