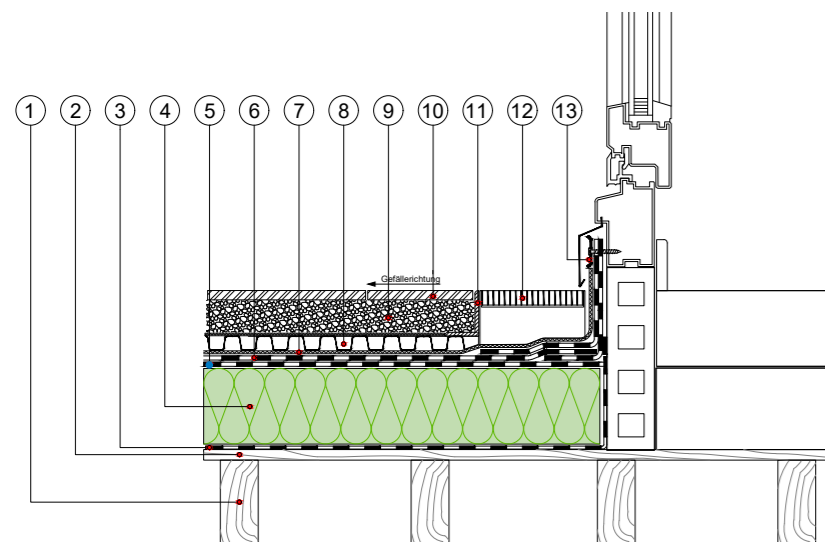


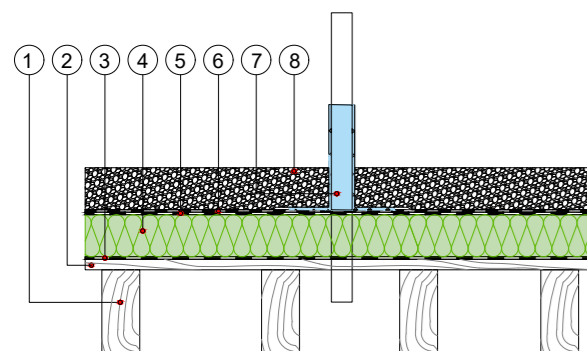
TERASSENTÜRANSCHLUSS



Systemaufbau

- 1 Sparren
 - 2 Holzschalung
 - 3 SOPREMA Vapro vap
 - 4 PAVATEX ISOLAIR
 - 5 SOPREMA Vapro stixx
 - 6 SOPREMA Vapro nature
 - 7 Schutzlage
 - 8 Drainage
 - 9 Splittbett
 - 10 Nutzbelag
 - 11 Kieswinkel
 - 12 Drainrinne
 - 13 Kemmprofil
- Bei Anschlussbahnen wird ein Schrägschnitt empfohlen

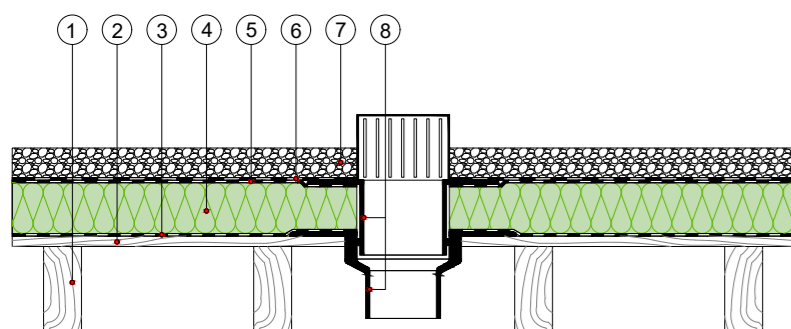
ROHRDURCHDRINGUNG



Systemaufbau

- 1 Sparren
- 2 Holzschalung
- 3 SOPREMA Vapro vap
- 4 PAVATEX ISOLAIR
- 5 SOPREMA Vapro stixx
- 6 SOPREMA Vapro nature
- 7 ALSAN 770 TX mit ALSAN 110P
- 8 Kies auf Schutzlage

GULLYANSCHLUSS



Systemaufbau

- 1 Sparren
- 2 Holzschalung
- 3 SOPREMA Vapro vap
- 4 PAVATEX ISOLAIR
- 5 SOPREMA Vapro stixx
- 6 SOPREMA Vapro nature
- 7 Kies auf Schutzlage
- 8 Dachablauf

*technischer Hinweis:

Bei verklebter erster Abdichtungslage ist die Holzfaserdämmung (PAVATEX ISOLAIR) oberseitig mit einem lösemittelfreien Bitumen-
voranstrich (SOPREMA AQUADERE Stick) vorzustreichen.

27.01.2020

pavatex
by SOPREMA

SOPREMA GmbH

NL Leutkirch
Wangener Straße 58
D-88299 Leutkirch
Tel. +49 7561 98 55 0
pavatex@soprema.de
www.pavatex.de



ÖKOLOGISCH
VON DEN
SPEZIALISTEN

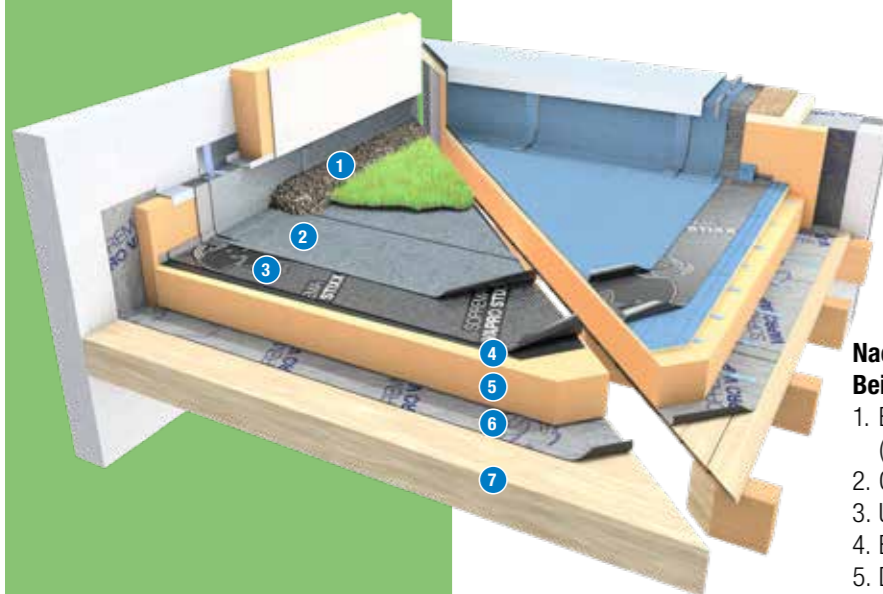
FLACHDACH
SYSTEMLÖSUNG



ÖKOLOGISCHES FLACHDACHSYSTEM

IDEAL FÜR DEN HOLZBAU: FLACHDACHSYSTEM MIT HOLZFASER-DÄMMUNG ERÖFFNET NEUE MÖGLICHKEITEN

Sorgfältige und gewerkeübergreifende Planung verhindert Ausführungsmängel an der Schnittstelle zwischen den Gewerken. Die Systemlösung von SOPREMA bietet Dämmung und Dichtung aus einer Hand. Eine qualitativ hochwertige Ausführung der Wasser- und Luftdichtheit stellt die Voraussetzung für eine dauerhafte, hochwertige Flachdachkonstruktion dar.



Nachweisfreie „Harte Bedachung“

Beispiel: Flachdach ohne Gefälledämmung

1. Bekiesung oder Plattenbelag oder Begrünung (notwendig für die Klassifizierung als "Harte Bedachung")
2. Oberlage: SOPREMA Vapro nature
3. Unterlage: SOPREMA Vapro stixx 35
4. Bitumenvoranstrich: AQUADERE Stick
5. Dämmung: ISOLAIR 160 mm verklebt mit EFIFOAM-Dämmstoffklebeschäum
6. Dampfsperre: SOPREMA Vapro vap
7. Untergrund: Holzmassivdecke oder Holzbalkendecke mit Holzschalung ggf. mit konstruktivem Gefälle von 2% Dachneigung

Für den Nachweis der bauaufsichtlich notwendigen Eigenschaft "Harte Bedachung" muss PAVATEX ISOLAIR in Kombination mit den SOPREMA Abdichtungsbahnen einer Brandeinwirkung von außen für eine definierte Zeit widerstehen. Da Flachdächer mit einer extensiven Begrünung in der Regel ohne weitere Prüfung als "Harte Bedachung" gelten, erfüllt ein Gründach mit PAVATEX Flachdachdämmplatten diese Anforderung. Wichtig ist jedoch, dass auch die in den zuständigen LBO genannten Anforderungen an die Ausführung eingehalten werden, z.B. ein 50 cm breiter Kiesstreifen vor Dachöffnungen oder eine definierte Mindestdicke der Substratschicht.

* Harte Bedachung = Dachkonstruktion (Bauart und verwendete Produkte) widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme lt. Musterbauordnung (MBO) in § 32

SOPREMA VAPRO SYSTEM



Universell einsetzbares Premium-Bitumensystem

- + Top-Oberlagen mit technischen Höchstwerten und Durchwurzelungsschutz: Vapro blue, Vapro carbon, Vapro nature
- + Vapro blue: mit Anti-NO_x-Beschichtung zur Luftreinigung
- + Multifunktional & einfach zu verarbeiten

PAVATEX HOLZFASER-DÄMMUNG



Zukunftsfähige Dämmung für die moderne Gebäudehülle

- + Hervorragender sommerlicher Hitzeschutz
- + Bester Schallschutz durch hohes Flächengewicht
- + Besonders nachhaltig durch positive CO₂-Bilanz von Holz

SYSTEMKOMPONENTEN FÜR DAS NACHHALTIGE FLACHDACH

SOPREMA Vapro vap: Besonders stabile widerstandsfähige Dampfsperre mit starker, hoch belastbarer Trägereinlage, die den hohen mechanischen Anforderungen auf dem Holzdach standhält. Die Bahn wird auf dem Untergrund mechanisch befestigt und an den Nähten verschweißt.

Efifoam Dämmstoffklebeschäum: Einfach zu verarbeitender Dämmstoffklebeschäum zur Verklebung der PAVATEX ISOLAIR auf Vapro vap.

PAVATEX ISOLAIR: Die hochdruckfeste Dämmplatte aus dem nachwachsenden Rohstoff Holz verfügt über eine hohe Dimensionsstabilität und weist einen guten Wärmedämmwert auf. Im Sommer trägt die ISOLAIR aufgrund der hohen Wärmespeicherfähigkeit zu einem guten sommerlichen Wärmeschutz der darunterliegenden Räume bei.

Aquadere Stick: Lösemittelfreie Emulsion zur Verbesserung der Verklebung von Vapro stixx 35 auf PAVATEX ISOLAIR.

SOPREMA Vapro stixx 35: Die Top-Zwischenlage ist hoch reißfest und sowohl für den verklebten, wie mechanisch fixierten Dachaufbau geeignet. Die Längsnähte verfügen über eine Sicherheitsnaht, die ein Verschweißen der Überlappungen mit Flamme ermöglicht, so dass diese als Behelfsabdichtung gemäß ZVDH verwendet werden kann.

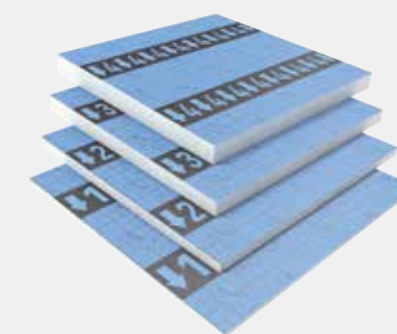
SOPREMA Vapro nature: Die multifunktionale Oberlage ist hochreißfest, dehnbar und hat einen wirksamen Durchwurzelungsschutz. Sie ist ideal geeignet unter Gründächern.

Gründach: Die extensive Begrünung besteht aus mehreren Funktionsschichten und ermöglicht ein Pflanzenwachstum auf dem Holzflachdach. So bildet das Dach einen ökologischen Lebensraum und ist zudem in der Lage, Wasser zeitweilig zu speichern. Wichtig ist, dass die Ausführung nicht nur den Herstellervorschriften, sondern bzgl. des Brandschutzes (siehe Infokasten "Harte Bedachung") auch den Anforderungen der zuständigen Landesbauordnung (LBO) entspricht. Ein Gründach muss wie jede Grünfläche auch regelmäßig gepflegt und gewartet werden.

Insbesondere in der Anfangsphase ist eine regelmäßige Bewässerung und Unkrautentfernung entscheidend für das Pflanzenwachstum. Diese Arbeiten sollen durch Fachkräfte ausgeführt werden.

Serviceangebote von SOPREMA
Windsogberechnungen zur Lagesicherung sowie Gefälleplanerstellung, Bauphysikalische Berechnungen, Entwässerungsberechnungen, Leistungsverzeichnisse & Ausschreibungstexte **unter** www.soprema.de

EFYOS BLUE SMART



IDEAL FÜR FLACHDÄCHER:

Mehr als 10 Meter einlagige Gefällestrecke & geringes Volumen.

PAVATEX ISOLAIR GEFÄLLE



OBJEKTBEZOGENE KONFEKTIONIERUNG:

Genießen Sie den einzigartigen, professionellen Service von PAVATEX by SOPREMA

SIE HABEN DIE WAHL: GEFÄLLEDACH-LÖSUNGEN VON SOPREMA

Mit dem Gefälledachsystem **EFYOS Blue smart** bietet SOPREMA eine effektive Lösung für die einfache, schnelle und sichere Dämmung von Flachdächern. Das System besteht aus vorgefertigten, individuell kombinierbaren PIR-Dämmplatten mit hervorragenden Produkteigenschaften hinsichtlich Dämmwirkung, Druckfestigkeit und Langlebigkeit.

Innovative Systemelemente wie zusammenklappbare Kehl- und Gratplatten sorgen für vereinfachten Transport und besonders leichte Verarbeitung

- + Blendfreie Optik durch blaue Deckschicht auf der Oberseite
- + schnelle Verfügbarkeit durch eine Lagerhaltung
- + Innovative einteilige klappbare Kehl- und Gratplatten ermöglichen eine einfache und schnelle Verlegung
- + Energetisch sehr effizient, niedrige Aufbauhöhen durch geringe Wärmeleitfähigkeit

- ✓ **Powersupport** (Blitz-Gefälleplanerstellung + Windsogberechnung)
- ✓ optimale Entwässerung durch optimierte Gefälleplanung
- ✓ schnelle Verfügbarkeit durch Lagerhaltung in unserem Werk Hof/Oberroßbach
- ✓ individuell für Sie zusammengestellte Dachflächen (keine bundweise Abnahme der Gefälleplatten erforderlich)
- ✓ keine Verwechslungsgefahr durch eindeutige Beschriftung der Gefälleplatten
- ✓ Lieferung auf Einwegpaletten zur bequemen Staplerentladung, eingestrecht, mit Kantenschutz und Abdeckhaube

Das **PAVATEX ISOLAIR GEFÄLLEDÄMMUNGS-System-MORE GREEN GOES NOT** vereint die Ökologie im Gesamten. Die ISOLAIR als Flachdachplatte zusammen mit einem Holzfasergefälledämmungssystem schafft ein hervorragendes sommerlichen Hitzeschutz und überzeugt durch besten Schallschutz.

Die System Komponenten für das Nachhaltige Flachdach: SOPREMA VAPRO System, ISOLAIR Dämmplatte, ISOLAIR Gefälledämmung + Gründach

- + schnelle Verfügbarkeit durch eine Lagerhaltung
- + keine Verwechslungsgefahr durch eindeutige Beschriftung der Gefälleplatten
- + **OBJEKTBEZOGENE KONFEKTIONIERUNG** bietet ein perfekt abgestimmtes Gefälledach für Ihr Objekt.
- + Durchgehende Hydrophobierung schafft Sicherheit
- + Nachhaltig, ökologisch und recyclingfähig

Wir sind gern für Sie da
SOPREMA Anwendungstechnik
Tel.: +49 2667 87 33 354
E-Mail: gefaelle@soprema.de



**SIE BENÖTIGEN
EINEN GEFÄLLEPLAN?**

Scan mich zum
Download Aufnahmeblatt

