

# KONSTRUIEREN SIE FLACHGENEIGTE DÄCHER

Mit GUTEX Dachdämmplatten und OMEGA UDO-s 330

Beraten



## Flachgeneigte Dächer diffusionsoffen – für mehr bauphysikalische Sicherheit

Die Baupraxis hat gezeigt, dass diffusionsoffene Unterdächer nicht nur wohnbezoglicher sind, sondern auch bauphysikalisch sicherer. Trotzdem fordert das ZVDH-Regelwerk bei flachgeneigten Dächern mit Unterschreiten der Regeldachneigung  $\geq 8^\circ$  meistens die Herstellung eines regen-/wasserdichten Unterdaches mittels Bitumenabdichtung. Speziell für diese Anwendung hat ISOCELL die diffusionsoffene OMEGA UDO-s 330 Dachauflegebahn entwickelt. In Kombination mit den GUTEX Dachdämmplatten realisieren Sie damit nicht nur den geforderten Regenschutz – Sie profitieren außerdem von den positiven Eigenschaften der ökologischen Holzfaserdämmung.

## GUTEX Dachdämmplatten

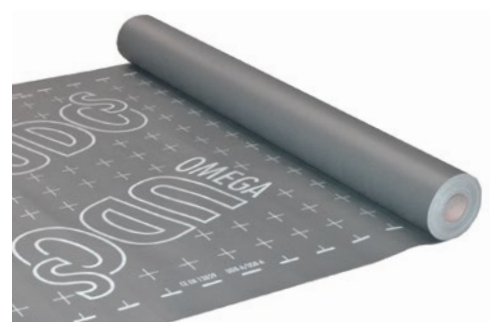
Sie haben die Wahl zwischen den regensicheren Unterdeckplatten GUTEX Multiplex-top oder GUTEX Ultratherm und der hydrophobierten, feuchteabweisenden Dämmplatte GUTEX Multitherm. Die Unterdeckplatten sind aufgrund der höheren Rohdichte etwas robuster. Die etwas weichere GUTEX Multitherm erleichtert mit der herkömmlichen Profilierung die Herstellung einer glatten Oberfläche. Zudem hat sie hervorragende Dämmeigenschaften: Wärmeleitfähigkeit Nennwert  $\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$ , Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert  $\lambda = 0,042$ .



GUTEX Multiplex-top, GUTEX Ultratherm  
und GUTEX Multitherm

### Vorteile

- › Dachneigung  $\geq 5^\circ$
- › Diffusionsoffene und gleichzeitig wetter- und schlagregendichte Dachkonstruktionen
- › Frei bewitterbar (siehe Herstellerangaben)
- › Herausragende mechanische Beständigkeit



OMEGA UDO-s 330 Dachauflegebahn

# GUTEX DACHDÄMMPLATTEN

## Spezielle Verarbeitungshinweise in Kombination mit OMEGA UDO-s 330

### Hinweise GUTEX Holzweichfaserdämmplatten

- › GUTEX Ultratherm und GUTEX Multiplex-top sind mit der Schrift zum Sparren zu verlegen, um eine geschlossene Fläche für die Unterdeckbahn zu erzielen
- › Die GUTEX Multitherm ist beidseitig verlegbar. Durch den einschichtigen, homogenen Plattenaufbau sind Dämmpakete bis 200 mm in einem Arbeitsgang realisierbar
- › Die statische Sicherung erfolgt gemäß Schraubenbemessung der jeweiligen Schraubenhersteller über die Konterlattung

### Hinweise OMEGA UDO-s 330

- › Verarbeitung der OMEGA UDO-s 330 gemäß Herstellervorgaben
- › Unterdeckbahn mit dem System-Quellschweißmittel oder mit Warmluft verschweißen

### Geprüfte Qualität

Wie alle unsere Produkte, bestehen auch die GUTEX Dachdämmplatten aus nachhaltigem Schwarzwälder Tannen- und Fichtenholz – der besten Basis für hochqualitative Holzfaserdämmstoffe. Das natureplus®-Zertifikat bürgt zudem für deren Gesundheitsverträglichkeit, umweltgerechte Produktion und Gebrauchstauglichkeit.



### Wichtige Hinweise für die Verwendung der OMEGA UDO-s 330:

#### Deutschland

Unterdeck-/Unterspannbahn der Klasse UDB-A/USB-A.

Mit sondervertraglicher Regelung einsetzbar als wasserdichtes Unterdach der Klasse 1 und 2 nach ZVDH.

#### Österreich

Unterdeckbahn (Typ II) nach ÖNORM B 3661 und für Unterdächer mit erhöhter Regensicherheit nach ÖNORM B 4119.

#### Schweiz

Unterdachbahn für erhöhte und außerordentliche Beanspruchung nach SIA 232/1.

### UNSERE PRODUKT- & SERVICE-PORTFOLIO AUSZEICHNUNG



Dach



Fassade



Ausbau

### GUTEX Partner

## ISOCELL

#### ISOCELL GmbH

Gewerbestraße 9  
5202 Neumarkt am Wallersee  
Österreich

T: +43 6216 4108  
F: +43 6216 7979

office@isocell.at  
www.isocell.com



### GUTEX Holzfaserplattenwerk

Gutenburg 5 | D-79761 Waldshut-Tiengen  
Telefon: + 49 7741 6099-0 | www.gutex.de | info@gutex.de

*Das gute Gefühl, die richtige Entscheidung getroffen zu haben. Das ist der GUTEX Effekt.*



DER  
GUTEX  
EFFEKT