

# KONSTRUIEREN SIE FLACHGENEIGTE DÄCHER

Mit GUTEX Dachdämmplatten und DELTA®-ALPINA

Beraten

## Flachgeneigte Dächer diffusionsoffen – für mehr bauphysikalische Sicherheit

Die Baupraxis hat gezeigt, dass unbelüftete Unterdächer nicht nur wohnbehaglicher sind, sondern auch bauphysikalisch sicherer. Trotzdem fordert das ZVDH-Regelwerk bei flachgeneigten Dächern mit Unterschreitung der Regeldachneigung  $\geq 8^\circ$  meistens die Herstellung eines regensicheren oder wasserdichten Unterdaches mittels diffusionshemmenden Abdichtungsbahnen. Speziell für diese Anwendung hat DÖRKEN die diffusionsoffene Unterdachbahn DELTA®-ALPINA 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 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  $\geq 3^\circ$  in Abhängigkeit vom Deckwerkstoff
- › Diffusionsoffene und gleichzeitig wetter- und schlagregendichte Dachkonstruktionen
- › Frei bewitterbar (siehe Herstellerangaben)
- › Herausragende mechanische Beständigkeit und langfristiger Alterungsschutz
- › objektbezogene Funktionsgarantie von 25 Jahren möglich (siehe DÖRKEN-Herstellerangaben)



Unterdachbahn DELTA®-ALPINA

# GUTEX DACHDÄMMPLATTEN

## Spezielle Verarbeitungshinweise in Kombination mit DELTA® ALPINA

### 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 DELTA® - ALPINA

- › Verarbeitung der DELTA® - ALPINA gemäß Herstellervorgaben
- › Unterdeckbahn mit dem System-Quellschweißmittel oder mit Heißluft 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 DELTA® ALPINA:

#### Deutschland

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

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

#### Schweiz

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

### UNSERE PRODUKT- & SERVICE-PORTFOLIO AUSZEICHNUNG



Dach



Fassade



Ausbau

### GUTEX Partner



**Dörken GmbH & Co. KG**  
Wetterstraße 58  
58313 Herdecke

☎ 0 23 30/63-636

☎ 0 23 30/63-357

✉ bvf@doerken.de

🌐 www.doerken.de/de



Ein Unternehmen der **DÖRKENGROUP**



### 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**