# GUTEX Implio® Laibungsplatte

## TECHNISCHES MERKBLATT

| Technische Daten | | |
|---|---|---|
| **Kantenausbildung** | stumpf mit Einputzprofil | |
| **Länge* (mm)** | bis 3.000 | |
| **Tiefe* (mm)** | bis 300 | |
| **Rohdichte (kg/m³)** | 185 | |
| **Dicke (mm)** | 20 | 30 |
| **Nennwert Wärmedurchlasswiderstand RD (m²K/W)** | 0,45 | 0,65 |
| **Wärmedurchlasswiderstand R (m²K/W)** | 0,40 | 0,65 |
| **Spezifische Wärmekapazität (J/kgK)** | 2100 | |
| **Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (W/mK)** | 0,043 | |
| **Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ (W/mK)** | 0,045 | |
| **Druckspannung/-festigkeit (kPa)** | 150 | |
| **Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (kPa)** | 20 | |
| **Kurzzeitige Wasseraufnahme (kg/m²)** | ≤ 1,0 | |
| **Strömungswiderstand (kPas/m²)** | 100 | |
| **Inhaltsstoffe** | Platte: Unbehandeltes Tannen und Fichtenholz aus dem Schwarzwald, Zuschlagstoff: 4% PUR-Harz, | |
| **Brandverhalten** | Euroklasse nach DIN EN 13501-1: E | |
| **Gutachten / Zulassungen** | ift-Rosenheim, MO-01/1 Januar 2007 – Baukörperanschluss von Fenstern | |
| **Bezeichnung** | WF-EN13171-T5-WS1,0-CS(10/Y)150-DS(70,-)3-TR30-MU3-AF100 | |

GUTEX Implio® Laibungsplatte– ist eine ökologische Holzweichfaser-Dämmplatte mit zementfreier Kaschierung und Einputzprofil

### Vorteile

- hervorragende Wärmedämmung
- hervorragende Wärmespeicher--kapazität > sommerlicher Hitze- und winterlicher Kälteschutz
- Verbesserung der Schalldämmung
- feuchtigkeitsregulierend
- dampfdiffusionsoffen
- Ganzheitliche und durchgehende Systemlösung („Holz in Holz“) im Bereich der Anschlüsse für die GUTEX- WDVS Fassadendämmung
- Konsequente und innovative Weiterentwicklung des GUTEX-Wärmedämmverbundsystems
- Deutlicher Zeit- und somit Kostenvorteil für den Verarbeiter
- Enorme Verbesserung der Ausführungsqualität im Vergleich zum bisherigen undefiniertem „Baustellengebastel“
- Optimales und professionelles Erscheinungsbild schafft Vertrauen beim Endkunden
- nachhaltiger Rohstoff Holz > recyclefähig
- hergestellt in Deutschland (Schwarzwald)

**Laibungsplatten werden in Tiefe und Länge kundenspezifisch konfektioniert. Abweichende Plattenmaße auf Anfrage möglich.*

# GUTEX Implio® Laibungsplatte

## TECHNISCHES MERKBLATT

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Außen und Innen
- zur Dämmung von Laibungen bei Innendämmungen und WDVS-Fassaden
- nach DIN 4108-10: WAPzh
- Bei Verwendung der GUTEX Implio® Laibungsplatten außerhalb des Implio®-Systems sind die Schmalflächen der Laibungsplatten mit GUTEX Streichdichtung gemäß den Verarbeitungshinweisen zu beschichten.

*Hotline*

**GUTEX Anwendungstechnik**
Info-Line: +49 7741 60 99-125
anwendungstechnik@gutex.de

Hinweis: Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die vorliegende Broschüre entspricht dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verliert bei Erscheinen einer Neuausgabe ihre Gültigkeit. Die Eignung der Produkte ist nicht verbindlich für Einzelfälle besonderer Art. Gewährleistung und Haftung richten sich bei Lieferung nach unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

GUTEX®
DÄMMPLATTEN AUS SCHWARZWALDHOLZ

**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

Stand 08/2018