



- Ideal für die Vorfertigung in der Montagehalle
- Innenbekleidungen (z.B. Gipsbauplatten) können durch die Dämmplatten in der Unterkonstruktion befestigt werden
- Keine separate Ständerkonstruktion notwendig
- Hervorragende Kombination mit fermacell® und Rigips®
- Auch verwendbar als Putzträgerplatte im Innenbereich
- Einfache Zugänglichkeit für die bauseitige Montage von Installationen
- Aus natürlicher Holzfaser
- Vollflächige Dämmung von Installationsebenen

## Einsatzbereich



- Innendämmung für vollflächigem Holzuntergrund mit eingefräster Installationsebene

## Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10: 2021

- WI (zk, zg)




## Technische Daten

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13171
Plattenkennzeichnung	WF – EN13171 – T5 – CS(10Y)100 – TR20 – MU3
Brandverhalten (RTF) nach DIN EN 13501-1	E
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	RF3 cr
Dauerhafter Temperaturbereich [°C]	≤100
Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,040
Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 140
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	3
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Druckfestigkeit [kPa]	≥100
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	20
Herstellungsverfahren	Trockenverfahren
Einsatzstoffe	Holzfasern, Paraffin, PUR-Harz
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie A II
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	≥100
Gebundener Kohlenstoff [kg CO <sub>2</sub> equ./m <sup>3</sup> ]	200

## Ergänzende technische Daten

Dicke [mm]	Nennwert Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	$s_D$ -Wert [m]
50	1,25	0,15
60	1,50	0,18

## Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit

		
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_b$ DE [W/(m*K)]	Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_r$ AT [W/(m*K)]	Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit gemäß SIA CH [W/(m*K)]
0,042	0,044	0,040

## Lieferformen

### Ein-Mann-Platte für die Baustellenmontage, ohne Installationskanäle

Dicke [mm]	Kante	Länge [mm]	Breite [mm]	Anzahl/Pal. [St.]	Fläche/Pal. Brutto [m <sup>2</sup> ]
50	stumpf	2600	600	44	68,640

### Großformat für die Elementfertigung, mit Installationskanälen

Dicke [mm]	Kante	Länge [mm]	Breite [mm]	Anzahl/Pal. [St.]	Fläche/Pal. Brutto [m <sup>2</sup> ]
50	stumpf	2635	1200	22	69,564
60	stumpf	2650	1200	19	60,420

## Gewicht und Verpackung

### Ein-Mann-Platte für die Baustellenmontage, ohne Installationskanäle

Dicke [mm]	Kante	Länge [mm]	Breite [mm]	Gew./m <sup>2</sup> [kg]	Gew./St. [kg]	Verp./Pal. Papier/Kartonagen (ca.) [kg]	Verp./Pal. Kunststoff (ca.) [kg]	Verp./Pal. Holz (ca.) [kg]	Gew./Pal. (ca.) [kg]
50	stumpf	2600	600	7,00	10,9	0,100	1,5	55,4	540

### Großformat für die Elementfertigung, mit Installationskanälen

Dicke [mm]	Kante	Länge [mm]	Breite [mm]	Gew./m <sup>2</sup> [kg]	Gew./St. [kg]	Verp./Pal. Papier/Kartonagen (ca.) [kg]	Verp./Pal. Kunststoff (ca.) [kg]	Verp./Pal. Holz (ca.) [kg]	Gew./Pal. (ca.) [kg]
50	stumpf	2635	1200	7,00	22,1	4,000	1,8	57,8	555
60	stumpf	2650	1200	8,40	26,7	4,000	1,8	57,8	575

## Hinweise

### Lagerung

- Holzfaser-Dämmplatten liegend, plan und trocken lagern
- Kanten vor Beschädigungen schützen
- Folienverpackung erst bei trockenem Umgebungsklima entfernen und Palettenbeipackzettel aufbewahren.
- Max. Stapelhöhe: 3 Paletten

### Inhaltsstoffe

- Holzfaser, Paraffin, PUR-Harz

### Entsorgung

- Entsorgung Verschnittreste: Abfallschlüssel (EAK / AVV) 170201/030105, wie Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie II
- Entsorgung nach Rückbau: Abfallschlüssel (EAK / AVV) 170201/030105, wie Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie II

### Bearbeitung

- Für Längen- und Breitenzuschnitte sind Sägeblätter mit grober Zahneinteilung empfehlenswert
- Detailarbeiten sind komfortabel mit der Stichsäge (Holzsägeblatt) auszuführen
- Kanäle und Ausschnitte können mit handelsüblichen Fräsern für die Holzbearbeitung erstellt werden
- Dosenbohrungen können mittels Bohrkronen mit grober Zahnung oder Lochsägen mit Wellenschliff erfolgen

### Arbeitsschutz und Sicherheit

- Es gelten die üblichen Sicherheitsvorschriften für die Bearbeitung von Holzwerkstoffen (siehe BGI 739-1 der BG Holz und Metall)
- Beim Zuschnitt der Holzfaser-Dämmplatten sind geeignete Schutzmaßnahmen zu treffen (Staubabsaugung, Staubmaske)

### Baufeuchte

- Holzfaser-Dämmplatten werden trocken ausgeliefert. Auf Baustellen stellt sich eine Materialfeuchte ein, die eine sofortige Putzbeschichtung zulässt
- Die maximale Feuchte des vollflächigen Untergrundes beträgt  $u \leq 15$  M-% (NKL 1 nach DIN EN 1995-1-1/NA)
- Die relative Luftfeuchte sollte bereits während der Verlegung der Nutzfeuchte entsprechen ( $50$  % rel. LF  $\pm 20$ )

## Verarbeitung

- Unter [www.steico.com/technik-verarbeitung](http://www.steico.com/technik-verarbeitung) oder beigefügtem QR-Code, finden Sie unter der Kategorie „Verarbeitungsanleitungen STEICO Innendämmung und Putzträgerplatten innen“ die Verarbeitungsanleitung zu diesem Produkt
- (Verarbeitungsanleitung STEICO*install*)



## Zertifikate und Qualitätsmanagement



## ☰ Legende

### Anwendungsgebiete:

#### Wand

**WI** Innendämmung der Wand

### Differenzierung von Bestimmten Produkteigenschaften:

#### Zugfestigkeit

**zk** Keine Anforderungen an Zugfestigkeit

**zg** Geringe Zugfestigkeit

### Weitere Abkürzungen:

**Pal.** Palette

**Gew.** Gewicht

**Verp.** Verpackung

**N+F** Nut und Feder

**Pak.** Paket

**St.** Stück

**VE.** Verpackungseinheit