



# TECHNISCHES DATENBLATT

WERK WISMAR



**EGGER | FORMline® DFF CE**

Anwendung:

**CE – Kennzeichnung über Eigendeklaration auf Basis EN 13171:2002 (Wärmedämmstoffe für Gebäude – Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzfasern (WF) – Spezifikationen) und den Anforderungen nach DIN V 4108-10:2004. Geprüft als Trittschldämmung unter OSB-Verlegeplatte nach DIN EN ISO 140-8 und in Anlehnung an DIN EN ISO 140-11.**

(Prüfung nach geltenden EN-Normen. Bei den ermittelten Angaben handelt es sich um Plattenmittelwerte.)

Eigenschaften	Einheit	Plattendicken
	[mm]	30
<b>Dichte</b>	[kg/m <sup>3</sup> ]	260±20
<b>Zugfestigkeit ⊥ PE</b>	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥0,0075
<b>Zugfestigkeit ⊥ PE</b>	[kPA]	7,5 (>TR7,5)
<b>Biegefestigkeit</b>	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥1,0
<b>Biege-Elastizitätsmodul</b>	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥120
<b>Druckspannung bei 10% Stauchung</b>	[kPA]	≥200
<b>2h Quellung</b>	[%]	≤6,0
<b>Kurzzeitige Wasseraufnahme</b>	[kg/m <sup>2</sup> ]	Klasse WS1,0
<b>Feuchte <sup>1)</sup></b>	[%]	9±4
<b>Formaldehydgehalt <sup>2)</sup></b>	[mg/100g]	≤0,8
<b>Wärmeleitfähigkeit (Nennwert)</b>	[W/mK]	0,051
<b>Wärmeleitfähigkeit (Rechenwert)</b>	[W/mK]	0,061
<b>Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl (μ-Wert)</b>		3
<b>Brandverhalten (reaction to fire) EN 13501-1</b>		Class C – s2, d0

Allgemeine Toleranzen	Einheit	Plattendicken
	[mm]	30
<b>Längentoleranz</b>	[%]	±2,0
<b>Breitentoleranz</b>	[%]	±1,5
<b>Dickentoleranz</b>	[mm]	-1,0 / +3,0 (T4)
<b>Krümmung</b>	[mm/m]	<1,5
<b>Rechtwinkligkeitstoleranz</b>	[mm/m]	≤5,0
<b>Kantengeradheitstoleranz</b>	[mm/m]	≤1,5

<sup>1)</sup> bei Auslieferung

**Perforatorwert nach DIN EN 120 als gleitender Halbjahresmittelwert**

Nach der Gefahrstoffverordnung § 9 Abs. 3 in Verbindung mit der Veröffentlichung des BGA im Bundesgesundheitsblatt im Oktober 1991 (S. 487 - 489) über "Prüfverfahren für Holzwerkstoffe" darf für unbeschichtete Faserplatten ein Perforatorwert (photometrisch) von 8 mg HCHO/100g atro Platte bei einer Materialfeuchte von 6,5% nicht überschritten werden. Der gleitende Halbjahresmittelwert beträgt max. 7,0mg HCHO/100g atro Platte.

WIR MACHEN MEHR AUS HOLZ

