



THD STD 190

■ Produktblatt

Einsatzbereich

- Universelle druckfeste Wärmedämmung mit hohem Wärmespeicherungspotenzial
- ideal für horizontale Anwendungen mit darauf aufgetragenen Bodenbelägen und als zusätzliche Dämmung unter AGEPAN THD 230 mit Nut-Federprofil

Die AGEPAN THD STD 190 ist eine im Trockenverfahren hergestellte, stumpfkantige Holzfaser-Dämmplatte, die der DIN EN 13171 und der DIBt-Zulassung Z-23.15-1508 entspricht. Die Übereinstimmung mit dieser Europäischen Norm wird durch das CE-Zeichen dokumentiert. Zusätzlich und darüber hinausgehend verpflichtet sich AGEPAN über den Weg einer Allgemeinen Bauaufsichtlichen Zulassung auch künftig zur amtlichen Fremdüberwachung. Sichtbares Zeichen hierfür ist neben dem CE-Zeichen das zusätzliche, bekannte Ü-Zeichen. Den hohen ökologischen Standard dieser Holzfaserdämmplatte belegt das natureplus®-Qualitätszeichen.



Vorteile

- feuchterobuster als vergleichbare im Nassverfahren hergestellte Holzfaser-Dämmplatten
- keine Delaminierungsgefahr wie bei lagenweise verklebten Einzelplatten
- diffusionsoffene, wärmedämmende und gleichzeitig feste Beplankung
- hervorragender sommerlicher Wärmeschutz (Wärmespeicherfähigkeit)
- hohe Druckfestigkeit durch feste Deckschichten
- unterstützt bauphysikalisch robuste Aufbauten
 - Verdunstungspotenzial, warme Oberflächen
 - Aufbauten GK 0 möglich durch sehr geringen μ -Wert = 3
- umweltfreundlich im Trockenverfahren hergestellt
- wirksamer Schallschutz durch absorbierende Faserstruktur
- ausgezeichnete Bearbeitbarkeit und Ausformbarkeit von Anschlussdetails – einfacher zu trennen als herkömmliche im Nassverfahren hergestellte Holzfaser-Dämmplatten

Technische Daten

Eigenschaft	Prüfnorm	
Nennstärken mm	DIN EN 823	40 - 60 - 80
Rohdichte (kg/m ³)	DIN EN 1602	190
Wärmeleitfähigkeit-Nennwert (W/(m*K))	DIN EN 13171	0,044
Wärmeleitfähigkeit-Bemessungswert (W/(m*K))	DIN 4108-4 *	0,047
Wasserdampf-Diffusionswiderstandsfaktor μ	EN 12086	3
Wesentliche Eigenschaften	DIN EN 13171	T3-CS(10V)100-TR5-WS1,0
Hydrophobierungsgruppe	DIN EN 1609	H 10
Euroklasse	DIN EN 13501-1	E
Baustoffklasse	DIN 4102-1	B2 - normalentflammbar
Verleimung	formaldehydfrei verleimt mit PUR-Harzen	
Anwendungsgebiet (beispielhaft)	DIN 4108-10 Tab.11	DEO/WAB/WH

Formate, Gewichte und Lieferprogramm

Eigenschaft	Einheit	Dicke (mm)		
		40	60	80
Format	mm	2650 x 600		
Deckmaß je Platte	m ²		1,59	
Deckmaß je Paket	m ²	50,8	34,9	25,4
ca. Gewicht je m ²	kg/m ²	7,6	11,4	15,2
ca. Gewicht je Platte	kg	12,1	18,1	24,2
ca. Gewicht je Paket	kg	464,0	476,1	464,0
Platten/Paket			32 22	16
Format	mm	1320 x 600		
Deckmaß je Platte	m ²		0,79	
Deckmaß je Paket	m ²	25,3	17,4	12,6
ca. Gewicht je m ²	kg/m ²	7,6	11,4	15,2
ca. Gewicht je Platte	kg	6,0	9,0	12,0
ca. Gewicht je Paket	kg	231,1	237,2	231,1
Platten/Paket		32	22	16