



Bauphysikalische Eigenschaften	Einheit	Plattendicken				
		>6 - 13	>13 - 20	>20 - 25	>25 - 32	>32 - 40
<b>Brandverhaltensklasse</b>						
Nach EN 13986 (9 mm) und Rohdichte = 600 kg/m <sup>3</sup>				D-s2, d0		
<b>Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl</b>						
Mittlere Rohdichte 600 kg/m <sup>3</sup>			μ feucht		μ trocken	
Mittlere Rohdichte 900 kg/m <sup>3</sup>			15		50	
			20		50	
<b>Wärmeleitfähigkeit EN 13986</b>						
Mittlere Rohdichte 600 kg/m <sup>3</sup>	[W/(m*K)]			0,12		
Mittlere Rohdichte 900 kg/m <sup>3</sup>				0,18		
<b>Luftschalldämmung EN 13986</b>						
EN 13986				R = 13 x lg(mA) + 14 (mA = Plattenflächengewicht [kg/m <sup>2</sup> ])		
<b>Schallabsorption EN 13986</b>						
Frequenzbereich						
250 Hz bis 500 Hz				0,1		
1000 Hz bis 2000 Hz				0,25		
<b>Biologische Dauerhaftigkeit EN 13986</b>						
EN 335-3				Gefährdungsklasse 1 (ohne Erdkontakt; Trocken 20°C/65% RLF)		
<b>PCP Gehalt EN 13986</b>						
EN 13986	[ppm]			<5		

\* Bei Auslieferung

\*\* Das Produkt erfüllt die folgende(n) Formaldehydemissionsklasse(n):

E1: Nach der "Richtlinie über die Klassifizierung und Überwachung von DiBt-Richtlinie von Holzwerkstoffplatten bezüglich der Formaldehydabgabe (DIBt-Richtlinie 100)" in der Fassung vom Juni 1994 bzw. der Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV) durch die Perforator-Methode nach EN ISO 12460-5 darf ein Grenzwert von 8 mg HCHO/100 g atro Platte als Einzelwert bei einer Materialfeuchte von 6,5 % nicht überschritten werden. Der gleitende Halbjahresmittelwert von 6,5 mg HCHO/100 g atro Platte ist hierbei nachzuweisen.

Vorläufigkeitsvermerk:

Dieses technische Datenblatt wurde nach bestem Wissen mit besonderer Sorgfalt erstellt. Für Druckfehler, Normfehler und Irrtümer kann keine Gewähr übernommen werden. Zudem können aus der kontinuierlichen Weiterentwicklung sowie aus Änderungen an Normen sowie Dokumenten des öffentlichen Rechtes technische Änderungen resultieren. Daher kann der Inhalt dieses technischen Merkblattes weder als Gebrauchsanweisung, noch als rechtsverbindliche Grundlage dienen.

