


Materialgegenüberstellung

Material comparison

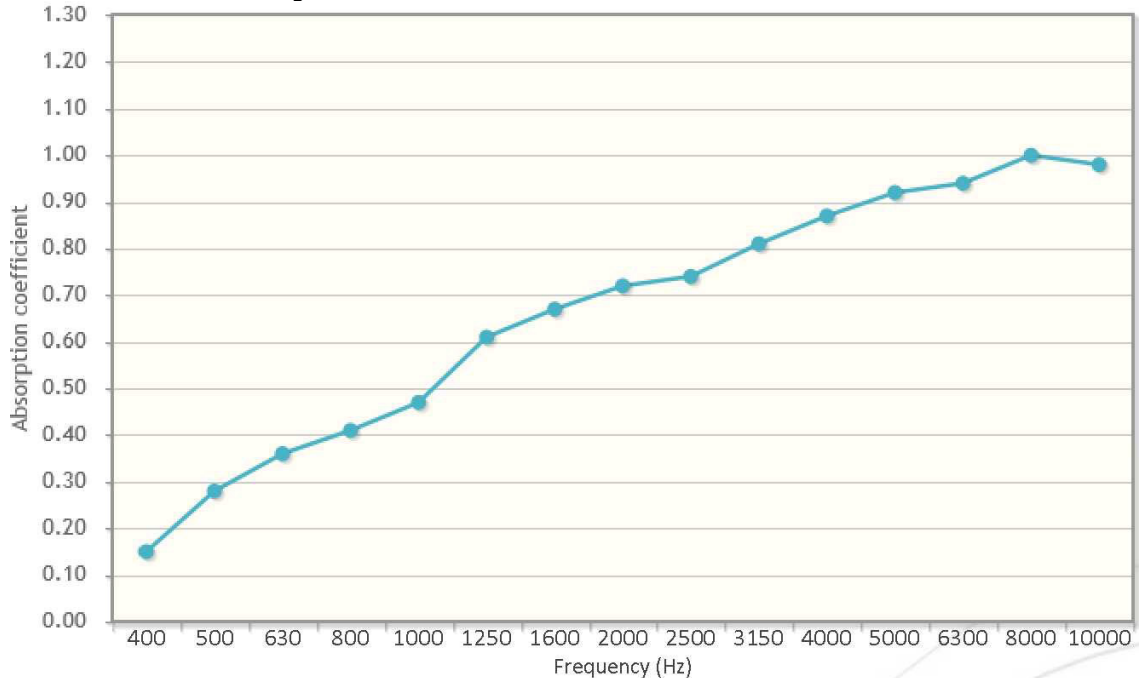
IS 20726 und / and IS 329101

Material-Nr. Material-No.	IS 20726 		IS 329101	
Eigenschaften Properties	(Stand Lieferantendatenblatt 06/2020) (Date of delivery data sheet 06/2020)		(Stand Lieferantendatenblatt 03/2019) (Date of delivery data sheet 03/2019)	
Basis Base	100 % PES thermisch gebunden thermally bonded		PUR - Ether	
Farbe Colour	melange schwarz/weiß-schwarz melange black / white and black		anthrazit / weiß / schwarz anthracite / white / black	
Rohdichte Density	Einheit / Unit	Spezifikation / Specification	Einheit / Unit	Spezifikation / Specification
	kg/m ³	DIN EN ISO 845	kg/m ³	DIN EN ISO 845
	---		28 ±3	
Flächengewicht Area weight	Einheit / Unit	Spezifikation / Specification	Einheit / Unit	Spezifikation / Specification
	g/m ²	DIN EN 29073-1	g/m ²	DIN EN 29073-1
	300 ±10%		---	
Dicke Thickness	Einheit / Unit	Spezifikation / Specification	Einheit / Unit	Spezifikation / Specification
	mm	DIN EN ISO 9073-2	mm	DIN EN ISO 9073-2
	10 ±2		---	
Bruchdehnung Elongation	Einheit / Unit	Spezifikation / Specification	Einheit / Unit	Spezifikation / Specification
	%	DIN EN ISO 1798	%	DIN EN ISO 1798
	---		≥ 140 ≥ 100 bei weiß / at white	
Druckverformungsrest Compression set 50 % / 22 h / 70 °C	Einheit / Unit	Spezifikation / Specification	Einheit / Unit	Spezifikation / Specification
	%	DIN EN ISO 1856	%	DIN EN ISO 1856
	---		≤ 10	
Zugfestigkeit Tensile strength	Einheit / Unit	Spezifikation / Specification	Einheit / Unit	Spezifikation / Specification
	kPa	DIN EN ISO 1798	kPa	DIN EN ISO 1798
	---		≥ 80	
Fogging Fogging	Einheit / Unit	Spezifikation / Specification	Einheit / Unit	Spezifikation / Specification
	mg mg	DIN 75201 B PV 3015	mg mg	DIN 75201 B PV 3015
	≤ 1,0 ≤ 1,0		≤ 0,20 ---	
Geruch Odour	Einheit / Unit	Spezifikation / Specification	Einheit / Unit	Spezifikation / Specification
	Note Note Note	VDA 270 C2 PV 3900 C2 GME 60276	Note Note Note	VDA 270 C2 PV 3900 C2 GME 60276
	≤ 3,0		≤ 3,0	
	≤ 3,0		---	
≤ 3,0		---		

Material-Nr. Material-No.	IS 20726		IS 329101	
Temperaturbereich Temperature range	Einheit / Unit	Spezifikation / Specification	Einheit / Unit	Spezifikation / Specification
	°C	int. Prüfvorschrift / int. test specification	°C	---
	-40 / +150		-40 / +120	
Wasserabweisungstest Water repellence test	Einheit / Unit	Spezifikation / Specification	Einheit / Unit	Spezifikation / Specification
	---	AATCC22	---	AATCC22
	90		---	
Brandverhalten Fire resistance	Brandverhalten nach FMVSS 302: Brennrate < 100 mm/min Fire behaviour according to FMVSS 302: burning rate < 100 mm/min Erfüllt die TL 1010: Brennrate < 100 mm/min / Complies with TL 1010: burning rate < 100 mm/min		Brandverhalten nach FMVSS 302: Brennrate < 100 mm/min, ab Materialdicke > 1,5 mm / Fire behaviour according to FMVSS 302: burning rate < 100 mm/min, from material thickness > 1.5 mm. Erfüllt die TL 1010 ab Material- dicke > 1,5 mm / Complies with TL 1010 from material thickness > 1.5 mm	
	---		Konform zur VW 50180 Emissionsverhalten + VW 91101 / Conforms to VW 50180 emission behavior + VW 91101	
Emissionsverhalten Emission behavior	---		Konform zur VW 50180 Emissionsverhalten + VW 91101 / Conforms to VW 50180 emission behavior + VW 91101	

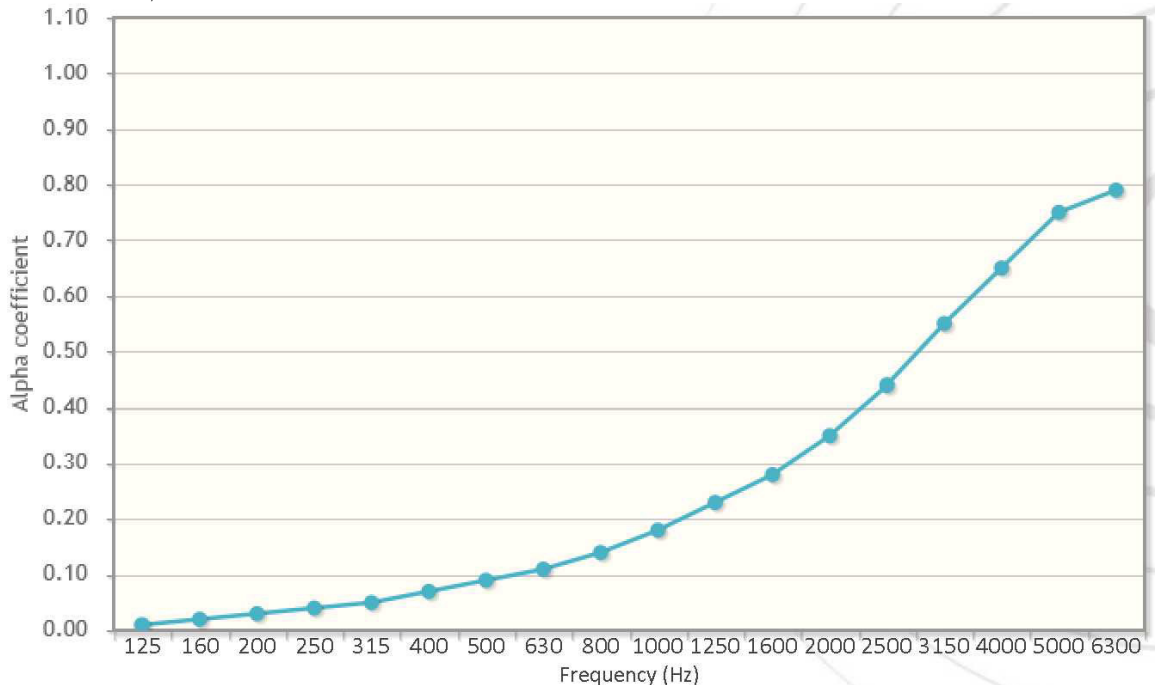
20726 Sound Absorption – Alpha cabin

(Renault D49 1977, PSA Peugeot Citroën 49 1977)



20726 Sound Absorption Coefficient – Impedance tube

(PSA D45 5430, DN EN ISO 10534-2)



Die Eignung des Produkts für den gewünschten Einsatzzweck und die Einhaltung der Beschaffenheitswerte unter Einsatzbedingungen können aus den Beschaffenheitswerten nicht abgeleitet werden, beides ist eigenverantwortlich zu prüfen. The suitability of the product for the required application and the compliance of the quality values under operating conditions cannot be derived from the quality values, both must be tested at the user's own responsibility.

erstellt / created GKO 06/24
geprüft / checked DL 06/24