

TECHNICAL DATA SHEET MAAD MF 10 HYDRO

MAAD MF 10 HYDRO

Baza: Pianka na bazie żywicy melaminowej

Charakterystyka:

Pianka Melaminowa hydrofobowa –
Miękka pianka na bazie żywicy melaminowej jest skutecznym materiałem stosowanym do absorpcji dźwięków w miejscach narażonych na wilgoć i ciecze. Ze względu na swoją strukturę jest doskonałą izolacją termiczną.

Dane fizyczne:

Kolor : Szara / Biała Pianka

Właściwości techniczne:	Norma	Jednostka	Wartość
Gęstość objętościowa	w oparciu o EN ISO 845	kg/m ³	9,0-10,0
Naprężenie ściskające 10 % odkształcenia	DIN 53421	kPa	5 - 20
Wytrzymałość na zgniatanie/ściskanie	metoda sprawdzenia BASF	N	> 45
Wytrzymałość na rozciąganie	DIN 53571	kPa	> 120
Wydłużenie przy zerwaniu	DIN 53571	%	> 10
Twardość materiału przy odkształceniu 40 %	DIN 53577	kPa	7 - 20
Przewodność ciepła 10°C	DIN EN 12667 D=50mm	W/mK	< 0,033
Pozostałość kształtowana przy odkształceniu ciśnieniowym 50 % / 23°C / 72h	DIN 53572	%	10 - 30
50 % / 70°C / 22h	DIN 53572	%	10 - 20
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	DIN 52615		ok. 2
Stopień absorpcji dźwięków d = 50 mm / 2000 Hz	ISO 10543	%	> 90
Opór przepływu w zależności od długości fal	DIN 52213	kNs/m ⁴	10 - 20

Wymienione wskazówki i zalecenia są skutkiem wartości uzyskanych przez pomiary przeprowadzone przez nasze laboratorium i doświadczenia w praktyce, jednakże bez gwarancji.



TECHNICAL DATA SHEET MAAD MF 10 HYDRO

Stała temp. zastosowania

°C

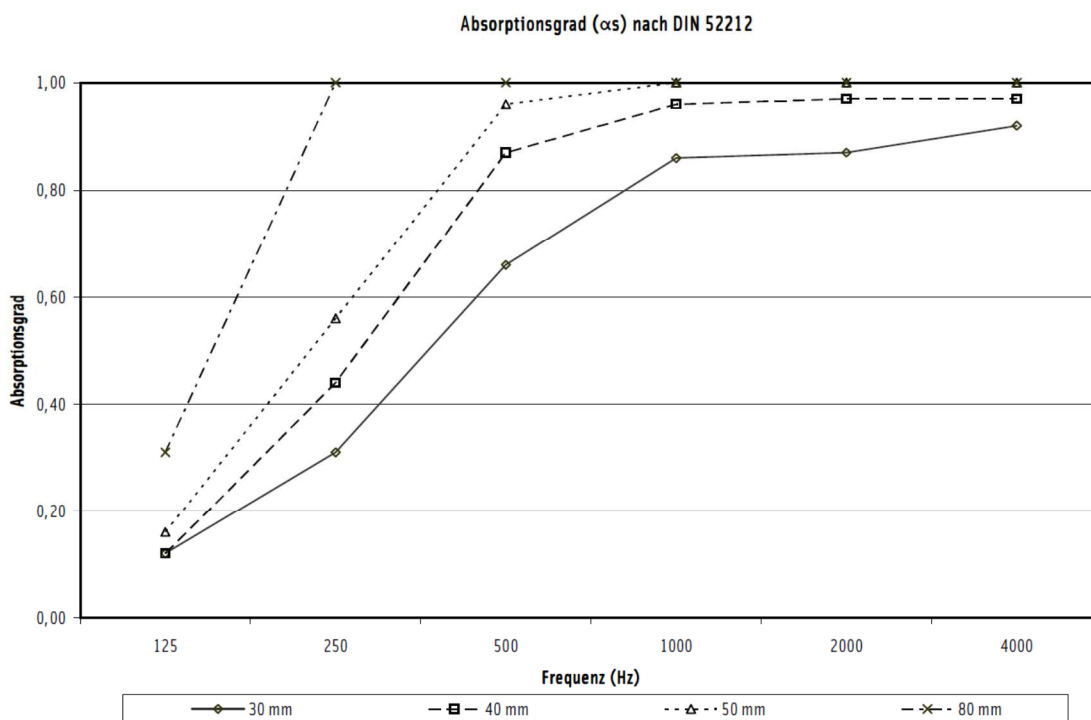
max 150

Zachowanie pożarowe

DIN 4102
DIN 5510-2
DIN 54837
DIN EN ISO 5659-2
CEN/TS 45545-2

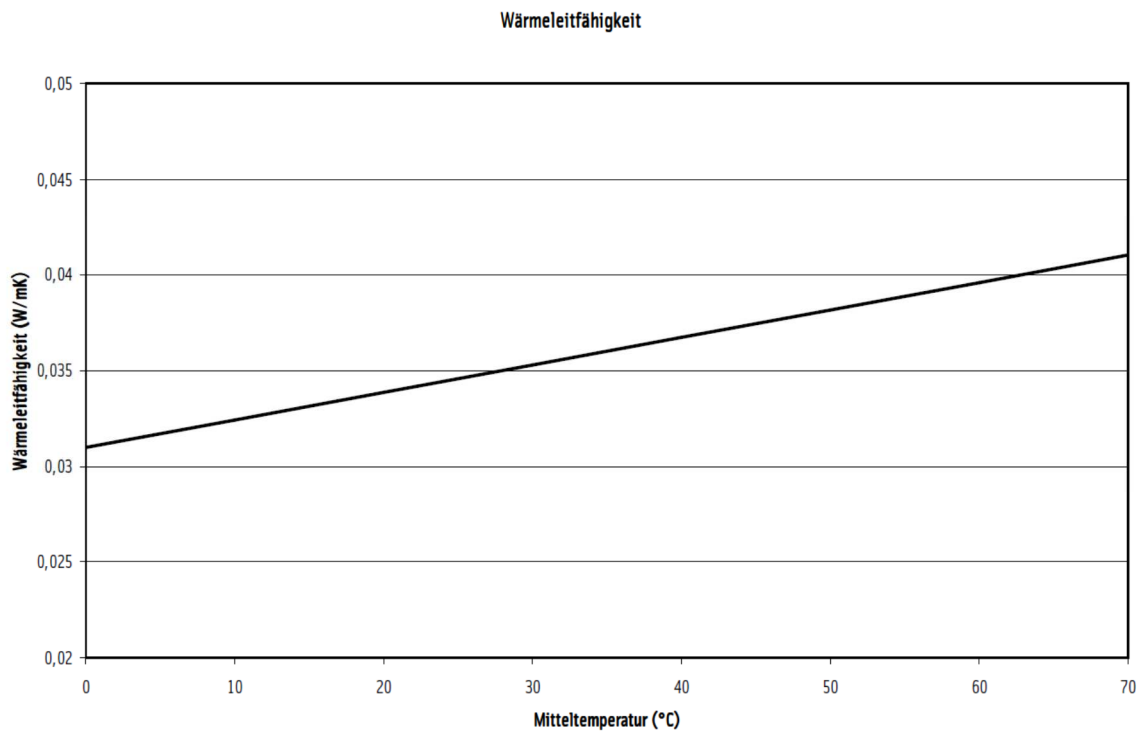
B1
S4, SR2, ST2 (RST*, P06-11-501, -
0690, 0691)
FED = 0,1 (RST*, P60-11-3174)
5-50 mm
R1, HL3

	Absorptionsgrad (α_s) nach DIN 52212-63					
(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
30 mm	12	31	66	86	87	92
40 mm	12	44	87	86	97	97
50 mm	16	56	96	100	100	100
80 mm	31	100	100	100	100	100



Wymienione wskazówki i zalecenia są skutkiem wartości uzyskanych przez pomiary przeprowadzone przez nasze laboratorium i doświadczenia w praktyce, jednakże bez gwarancji.

TECHNICAL DATA SHEET MAAD MF 10 HYDRO



Wymienione wskazówki i zalecenia są skutkiem wartości uzyskanych przez pomiary przeprowadzone przez nasze laboratorium i doświadczenia w praktyce, jednakże bez gwarancji.