

Technische Informationen

Technical information

HDFAC0481 95

Selbstklebendes Nadelvlies (PES/Synthesekautschuk/PE Folie)
Selfadhesive needled felt (PES/syntetic rubber/PE foil)

Gewicht Vlies 100% PES <i>Weight Felt 100 % PES</i>	EN 29073 - 1	g/m ²	+ 10%	95
Dicke Vlies <i>Thickness Felt</i>	EN 29073 - 2	mm		<1
Dicke Folie <i>Thickness PE foil</i>		µm	±10%	67
Klebstoff <i>Glue</i>	EN 29073 - 1	g/m ²	± 10%	20
Wasseraufnahme *1 <i>Water Absorbtion *1</i>	interne Vorschrift FD 15 <i>internal regulation FD 15</i>	g/m ²	0° *2 45° *2 90° *2	>900 >700 >500
	NFP 15-203-1	g/m ²		525
Brennbarkeit *1 <i>Combustability *1</i>	EN 13501-1			A2 - s1, d0
Trennkraft *1 <i>Tear strenght (Adhesion) *1</i>	FTM 1 180°	N/25 mm		min 10
Trennkraft nach Alterung *1 <i>Tear strenght (Adhesion) after aging *1</i>	interne Vorschrift FD 15 <i>internal regulation FD 15</i>	N/25 mm		wird verbessert/ <i>improved</i>
Schallabsorbtion <i>Sound absorbtion</i>	EN ISO 20354	bei/at	125 Hz 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 4000 Hz	0,02 0,04 0,04 0,12 0,42
Wärmeleitfähigkeit <i>Heat transferability</i>	DIN 52612	W/mK		0,038*3 0,045*4
Bakterienbeständigkeit <i>Bacteria resistance</i>	IEC68-2 - 10 Aspergillus niger, Aspergillus terreus, Aureobasidium pullulans Poecilomyces variotti Penicillium Penicillium ochrochloron Scopulariopsis brevicaulis Trichoderma viride	28 Tage/days 29 °C	95% Feuchtigkeit/humidity	Bewertung 1 <i>Evaluation 1</i>

*1 Vlies auf Flachblech/Felt on metal sheet
*2 Neigungswinkel/Angle of inclination

*3 lufttrockenes Muster/dry sample
*4 feuchtes Muster/wet sample