

NOTE TECNICHE

BIADESIVO EXPAN A

MATERIALE 100% Polietilene espanso a cellule chiuse

ADESIVO Acrilico autoreticolante TA1860



PROPRIETÁ	METODO USATO PER LE PROVE	UNITÁ DI MISURA	EXPAN 2005 A	EXPAN 2008 A	EXPAN 2016 A	EXPAN 2030 A
Spessore nominale	PSTC-33	mm	0.5	0.8	1.6	3.0
Colore			Bianco/Nero	Bianco/Nero	Bianco/Nero	Bianco
Densità spugna		Kg/m ³	100	100	100	100
Peel adhesion 180°C ⁽¹⁾ Dopo 5 minuti Dopo 24 ore	PSTC-1	N/25 mm	La forza di adesione eccede a quella del materiale			
Shear adhesion ⁽²⁾ 23°C 70°C	PSTC-7	Ore	>100	>100	>100	>100
Tack	PSTC-16	N/25 mm	15	15	15	15
Resistenza alla trazione	ASTM D412	N/cm ²	70	70	70	70
Resistenza allo strappo	ASTM D624	N/cm ²	20	20	20	20
PROPRIETA' TERMICHE Conduttività termica	ASTM D2623	25 cal mm/h 0.09 m ² -0°C	81	81	81	81
Infiammabilità	ASTM D1692		Brucia lentamente			

⁽¹⁾ Peel adhesion su acciaio inossidabile a 22°C

⁽²⁾ Shear adhesion su acciaio inossidabile con peso di 175 g/cm² per 24 ore

Temperatura di impiego da -40 a +80°C

Temperatura di applicazione da +15 a +50°C

Immagazzinamento 2 anni (se conservato a 21°C e 50% UR)

N.B. Per un corretto uso del prodotto si consiglia di sgrassare bene le superfici di applicazione.