

NOTE TECNICHE

BIADESIVO EXPAN A



MATERIALE	100% Polietilene espanso a cellule chiuse				
ADESIVO	Acrilico autoreticolante TA1860				
PROPRIETA'	METODO USATO PER LE PROVE	UNITA' DI MISURA	EXPAN 2008 A	EXPAN 2016 A	EXPAN 2030 A
Spessore nominale	PSTC-33	mm.	0,8	1,6	3,0
Colore			bianco nero	bianco nero	bianco
Densità spugna		Kg/mc.	100	100	100
Peel adhesion 180° ⁽¹⁾ Dopo 5 minuti Dopo 24 ore	PSTC-1	N/25mm.	La forza di adesione eccede a quella del materiale		
Shear adhesion 23°C ⁽²⁾ Shear adhesion 70°C	PSTC-7	ore	<100 <100	<100 <100	<100 <100
Tack	PSTC-16	N/25mm	15	15	15
Resistenza alla trazione	ASTM D412	N/cmq.	70	70	70
Resistenza allo strappo	ASTM D624	N/cmq.	20	20	20
PROPRIETA' TERMICHE					
Conduttività termica	ASTM D2623	cal.25 mm/h 0,09 mq-0°C	81	81	81
Infiammabilità	ASTM D1692	brucia lentamente			
Temperatura di impiego	da -40 a +80°C				
Temperatura di applicazione	da +15 a +50°C				
Immagazzinamento	Oltre 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.

(1) adesività su acciaio inossidabile a temperatura di 22°C

(2) adesività su acciaio inossidabile con peso 175 gr/cmq. dopo 24h dall'applicazione

