

# NOTE TECNICHE

## BIADESIVO EXPAN R



<b>MATERIALE</b>	100% Polietilene espanso a cellule chiuse				
<b>ADESIVO</b>	Gomma sintetica TR7129				
PROPRIETA'	METODO USATO PER LE PROVE	UNITA' DI MISURA	EXPAN 2008 R	EXPAN 2016 R	EXPAN 2030 R
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° <sup>(1)</sup> Dopo 5 minuti Dopo 24 ore	PSTC-1	N/25mm.	La forza di adesione eccede a quella del materiale		
Shear adhesion 23°C <sup>(1)(2)</sup>	PSTC-7	ore	<100	<100	<100
Tack	PSTC-16	N/25mm	20	20	20
Resistenza alla trazione	ASTM D412	N/cmq.	70	70	70
Resistenza allo strappo	ASTM D624	N/cmq.	20	20	20
<b>PROPRIETA' TERMICHE</b>					
Conduktività termica	ASTM D2623	cal.25 mm/h 0,09 mq-0°C	81	81	81
Infiammabilità	ASTM D1692	brucia lentamente			
Temperatura di impiego		da -30 a +60°C			
Temperatura di applicazione		da +15 a +40°C			
Immagazzinamento		1 anno (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

