

## NOTE TECNICHE

### MONOADESIVO EXPAN 3000



<b>MATERIALE</b>	100% Polietilene espanso a cellule chiuse		
<b>ADESIVO</b>	Acrilico autoreticolante TA1860		
<b>PROPRIETA'</b>	<b>METODO USATO PER LE PROVE</b>	<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>VALORI</b>
Spessore nominale	PSTC-33	mm.	3,0
Colore			bianco
Densità spugna		Kg/mc.	35
Peel adhesion 180° Dopo 5 minuti Dopo 24 ore	PSTC-1	N/25mm.	La forza di adesione eccede a quella del materiale
Resistenza alla compressione 30%	DIN-53577	N/cmq.	0,05
50%		N/cmq.	0,12
70%		N/cmq.	0,25
Residuo compressione 70h - 23°C (72h dopo scarico) compressione 25%		%	8,5
compressione 50%		%	23
Assorbimento acqua Dopo 7 giorni	DIN-53428	vol. %	0,7
Dopo 28 giorni		vol. %	0,8
Fattore dielettricità (10 <sup>E6</sup> Hz)	DIN-53483		1,53
Fattore perdita elettricità (10 <sup>E6</sup> Hz)	DIN-53483		0,0003
Isolamento al rumore dei colpi indice di miglioramento (carica 54 kg/mq.)	DIN-NFS31011		18,5
<b>PROPRIETA' TERMICHE</b>			
Conduktività termica a 0°C	DIN-52612	Kcal./m.h.°C	0,030
a 20°C			0,031
Infiammabilità	ASTM D1692		brucia lentamente
Temperatura di impiego			da -30 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.

