



**warmset**<sup>®</sup>  
LAMINATED HEATING TECHNOLOGY

*SCHEDA TECNICA*  
**WARM DUPLEX FOAM**  
*PER PAVIMENTI FLOTTANTI*



## WARM DUPLEX FOAM

L'isolante WARMFOAM è l'ideale per l'installazione dei pavimenti flottanti. Grazie alla sua struttura a triplo strato garantisce caratteristiche ottimali in quanto ogni materiale ricopre una specifica proprietà:

- il TNT di base da 440gr/m<sup>2</sup> garantisce un elevato isolamento termico e un'aderenza con il sottofondo in fase di installazione;
- il foglio in alluminio è un'ottima barriera vapore e svolge la funzione di riflettente agli infrarossi indirizzandoli verso la parte utile;
- la spugna in polietilene ha il compito di dare stabilità meccanica al sistema e garantisce l'antirumore, assolvendo al compito dell'anticalpestio.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLANTE IN ROTOLI PER PAVIMENTI FLOTTANTI			
MODELLO		AREA (m <sup>2</sup> ) / DIMENSIONI (m)	
h. 700	h.1000 mm	h. 700	h.1000 mm
WDF2.5-7	WDF2.5-10	2.5 / 0.7 X 3.6	2.5 / 1 X 2.5
WDF5.0-7	WDF5.0-10	5.0 / 0.7 X 7.25	5.0 / 1 X 5
WDF10-7	WDF10-10	10 / 0.7 X 14.5	10 / 1 X 10
WDF25-7	WDF25-10	25 / 0.7 X 35.7	25 / 1 X 25
DATI			
SPESSORE		5 / 7 mm	
PESO		0,660 Kg/m <sup>2</sup> / 0,735 Kg/m <sup>2</sup>	
VALORE R <sub>m</sub> (m <sup>2</sup> .K.W. <sup>-1</sup> )		0.19	
DENSITÀ		30 +/- 3 Kg/m <sup>3</sup>	
CARICO DI ROTTURA LONGITUDINALE		> 0,18 N/mm <sup>2</sup>	
CARICO DI ROTTURA TRASVERSALE		> 0,16 N/mm <sup>2</sup>	
TEMPERATURA DI IMPIEGO		-40 °C / +95 °C	
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO		0,12 ng/Pa s m	
CONDUCIBILITÀ TERMICA		λ = 0,0340 Kcal/h m °C	