

SCHEDA TECNICA / DATA SHEET TF R2/Ah



I dati esposti sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati ed aggiornati in qualsiasi momento senza alcun preavviso a seconda della propria discrezionalità. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. L'acquirente ha il preciso onere di accertare preventivamente l'idoneità del prodotto per il tipo di uso o di impiego che ne voglia fare. Il presente documento non vale come certificato o come dichiarazione di conformità. Commercial use of the processes and work activities presented in this document is not permitted. Extreme caution was observed when putting together the information, texts and illustrations in this document. Nevertheless, errors cannot quite be ruled out. The publisher and editors cannot assume legal responsibility or any liability whatever for incorrect information and the consequences thereof. The publisher and editors will be grateful for improvement suggestions and details of errors pointed out.



Applicazioni / Application	Isolamento termoacustico impianti civili ed industriali. <i>Thermal and acoustic insulation of civil and industrial systems.</i>				
Descrizione / Description	Feltro idrorepellente in lana di vetro URSA trattata con speciali resine termoindurenti rivestito su un lato con alluminio retinato. Conforme alla norma UNI EN 14303. <i>URSA glass wool water repellent felt treated with special thermosetting resins coated on one side with aluminum mesh. Compliant with UNI EN 14303.</i>				
CARATTERISTICHE PROPERTIES	U. di M. UNIT	DESCRIZIONE - VALORE DESCRIPTION - DATA			
Conducibilità Termica Thermal conductivity	°C	10	50	100	150
	W/m K	0.032	0.039	0.050	0.062
Reazione al fuoco (Euroclasse) Reaction to fire (Euroclass)	-	A1			
Densità Nominale Nominal Density	kg/mc	22.00			
Peso Alluminio Retinato Weight Aluminum sheet	g/mq	≤ 66			
Tolleranze sullo Spessore Thickness tolerances	mm	- 5 / + 15			
Resistenza al passaggio del Vapore Acqueo Resistance to the passage of the water vapor	μ	100 (TF R2)			
Temperatura Massima di Esercizio Maximum operating temperature	°C	150			

SCHEDA TECNICA / DATA SHEET
TF R2/Ah



I dati esposti sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati ed aggiornati in qualsiasi momento senza alcun preavviso a seconda della propria discrezionalità. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. L'acquirente ha il preciso onere di accertare preventivamente l'idoneità del prodotto per il tipo di uso o di impiego che ne voglia fare. Il presente documento non vale come certificato o come dichiarazione di conformità. Commercial use of the processes and work activities presented in this document is not permitted. Extreme caution was observed when putting together the information, texts and illustrations in this document. Nevertheless, errors cannot quite be ruled out. The publisher and editors cannot assume legal responsibility or any liability whatever for incorrect information and the consequences thereof. The publisher and editors will be grateful for improvement suggestions and details of errors pointed out.



RESISTENZA TERMICA - HEAT RESISTANCE				
Spessore Nominale - - Nominal Thickness	10 °C	50 °C	100 °C	150 °C
20 mm.	0.60	0.50	0.40	0.30
30 mm.	0.90	0.75	0.60	0.45
40 mm.	1.25	1.00	0.80	0.60
50 mm.	1.55	1.25	1.00	0.80
60 mm.	1.85	1.50	1.20	0.95
70 mm.	2.15	1.75	1.40	1.10
80 mm.	2.50	2.05	1.60	1.25
90 mm.	2.80	2.30	1.80	1.45
100 mm.	3.10	2.55	2.00	1.60
110 mm.	3.40	2.80	2.20	1.75
120 mm.	3.75	3.05	2.40	1.90
130 mm.	4.05	3.30	2.60	2.05
140 mm.	4.35	3.55	2.80	2.25
150 mm.	4.65	3.80	3.00	2.40
160 mm.	5.00	4.10	3.20	2.55
180 mm.	5.60	4.60	3.60	2.90
200 mm.	6.25	5.10	4.00	3.20

CERTIFICATI E
DICHIARAZIONI



CONFORMITÀ
E PROTOCOLLI



BREEM[®]