



Warm Rock Wool Outside Surface Board / TW80 Pannello di Superficie Esterna in Calda Lana di Roccia/ TW80



Material properties / Proprietà materiale	Symbol / Simbolo	Unit / Unità	Description / Descrizione										Tolerance / Tolleranza	Standart / Standard
Material / Materiale	¾	¾	Mineral Wool / Lana minerale										¾	TS EN 13162
Type Of Material / Tipo Di Materiale	¾	¾	Partition Wall Board / Bordo del muro divisorio										¾	¾
Density / Densità	r	KG/m ³	80										+/-%7	¾
Width / Larghezza	b	mm	600										+/-%1,5	TS EN 822
Length / Lunghezza	l	mm	1200										+/-%2	TS EN 822
Thickness / Spessore	d	mm	30	40	50	60	80	100	120	130	140	150	T3*	TS EN 823
Covering / Copertura	¾	¾	uncoated / non rivestito										¾	¾
Fire Class Reaction / Classe di reazione al fuoco	¾	¾	A1										¾	TS EN 13501-1
Square Deviation / Deviazione Quadrata	Sb	mm/m	max 5										¾	TS EN 824
Surface Smoothness / Levigatazza Superficiale	Smax	mm	max 6										¾	TS EN 825
Dimensional Stability / Stabilità Dimensionale	ΔEd	%	max 1										¾	TS EN 1604
Thermal Conductivity Valued Declared 10°C / Conducibilità termica valutata dichiarata 10°C	ID	W/mK	0,035										¾	TS EN 12667/12939
Thermal Conductivity Resistance / Resistenza di conduttività termica	RD	m ² K/w	0,86	1,14	1,43	1,71	2,29	2,86	3,43	3,71	4,00	4,29	¾	TS EN 12667/12939
Moisture Diffusion Resistance / Resistenza alla diffusione dell'umidità	μ	¾	1										¾	TS EN 12086:2002
Vertical Faces Traction / Trazione Facce Verticali	δmt	kPa	not required / non richiesto										¾	TS EN 1607



Warm Rock Wool Outside Surface Board / TW80
Pannello di Superficie Esterna in Calda Lana di Roccia/ TW80



Material properties / Proprietà materiale	Symbol / Simbolo	Unit / Unità	Description / Descrizione	Tolerance / Tolleranza	Standart / Standard
Compressive Strength / Resistenza Alla Compressione	δ10	kPa	not required / non richiesto	¾	TS EN 826
Dip Portion,Long-Term Water Absorption / Dip Porzione, Assorbimento d'acqua a Lungo Termine	Wlp	Kg/m ²	≤ 3	¾	TS EN 12087
Dip Portion,Short-Term Water Absorption / Dip Porzione, Assorbimento d'acqua a Breve Termine	Wp	Kg/m ²	≤ 1	¾	TS EN 1609
Material Packing / Imballaggio Materiale	¾	¾	PE Film	¾	¾

WARM International LLC.

