



Warm Stone Wool Floating Type Floor Plate / TW110 Piastra da Pavimento di Tipo Galleggiante in Lana di Roccia / TW110



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	Floating Type Floor Plate / Piastra da Pavimento di Tipo Galleggiante										¾	¾
Density / Densità	r	KG/m ³	110										+/-%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	70	80	100	120	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	0,037										¾	TS EN 12667/12939
Thermal Conductivity Resistance / Resistenza di conduttività termica	RD	m ² K/w	0,81	1,08	1,35	1,62	1,89	2,16	2,70	3,24	3,78	4,05	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	Min 7,5										¾	TS EN 1607
Compressive Strength / Resistenza Alla Compressione	δ10	kPa	min 20			min 30				min 35			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 Stone Wool Floating Type Floor Plate / TW120 Piastra da Pavimento di Tipo Galleggiante in Lana di Roccia / TW120



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	Floating Type Floor Plate / Piastra da Pavimento di Tipo Galleggiante												¾	¾
Density / Densità	r	KG/m³	120												+/-%3	¾
Width / Larghezza	b	mm	600												+/-%1,5	TS EN 822
Length / Lunghezza	l	mm	1200												+/-%2	TS EN 822
Thickness / Spessore	d	mm	50	60	70	80	90	100	120	140	150	160	180	200	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	0,037												¾	TS EN 12667/12939
Thermal Conductivity Resistance / Resistenza di conduttività termica	RD	m²K/w	1,35	1,62	1,89	2,16	2,43	2,70	3,24	3,78	4,05	4,32	4,86	5,41	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	min 10												¾	TS EN 1607
Compressive Strength / Resistenza Alla Compressione	δ10	kPa	min 35			min 45									¾	TS EN 826
Dip Portion,Long-Term Water Absorption / Dip Porzione, Assorbimento d'acqua a Lungo Termine	Wlp	Kg/m²	≤ 3												¾	TS EN 12087
Dip Portion,Short-Term Water Absorption / Dip Porzione, Assorbimento d'acqua a Breve Termine	Wp	Kg/m²	≤ 1												¾	TS EN 1609
Material Packing / Imballaggio Materiale	¾	¾	PE Film												¾	¾



Warm Stone Wool Floating Type Floor Plate / TW150 Piastra da Pavimento di Tipo Galleggiante in Lana di Roccia / TW150



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	Floating Type Floor Plate / Piastra da Pavimento di Tipo Galleggiante										¾	¾
Density / Densità	r	KG/m ³	150										+/-%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	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	0,037										¾	TS EN 12667/12939
Thermal Conductivity Resistance / Resistenza di conduttività termica	RD	m ² K/w	0,81	1,08	1,35	1,62	2,16	2,70	3,24	3,78	4,05	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	min 15										¾	TS EN 1607
Compressive Strength / Resistenza Alla Compressione	δ10	kPa	min 35	min 45	min 55							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