



ARDESIA MATACON

Nome di riferimento: **UNI EN 1341, 1343, 1469, 12057, 12058, 12326-1**

Prodotti: **Lastre, cordoli e marmette per pavimentazione, scale e rivestimenti interni ed esterni**

Denominazione (EN 12440)

- Nome tradizionale: **ARDESIA MATACON**

Luogo d'origine: **Brasile**

- Nome petrografico: **Argilloscisti**

<i>Caratteristiche</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>U.d.m.</i>	<i>Valori dichiarati</i>
Reazione al fuoco	96/603 CE	----	Classe A1
Resistenza alla flessione – valore minimo atteso	UNIEN 12372	MPa	46,2
Resistenza a flessione – valore medio	UNIEM 12372	MPa	58,2
Resistenza a flessione – deviazione standard	UNIEM 12372	MPa	6,0
Resistenza al gelo – variazione media resistenza (48 cicli)	UNIEM 12371	%	NPD
Assorbimento d'acqua	UNIEM 13755	%	0,2
Massa volumica apparente	UNIEM 1936	Kg/m ³	Da 2.709 a 2.727
Shock termico – perdita di massa (20 cicli)	UNIEM 14066	%	NPD
Resistenza all'usura per abrasione	UNIEM 14157	mm	27,9
Resistenza allo scivolamento piano naturale asciutto	UNIEM 14231	srv dry	61
Resistenza allo scivolamento piano naturale bagnato	UNIEM 14231	Srv wet	37
Resistenza al fissaggio – valore medio	UNIEN 13364	N	3.550
Resistenza al fissaggio – deviazione standard	UNIEN 13364	N	530
Spessore minimale e tolleranza	UNIEN 12326	----	conforme
Prestazione in condizione di esposizione al fuoco	Senza prova	----	Soddisfacente
Resistenza a flessione – valore caratteristico longitud.	UNIEM 12326-2	MPa	55
Resistenza a flessione – valore caratteristico trasv.	UNIEM 12326-2	MPa	66
Tenore di carboidrati	UNIEM 12326-2	%	< 20
Tenore di carbonio non carbonato	UNIEM 12326-2	%	conforme: < 2
Resistenza al gelo	UNIEM 12326-2	----	NPD
Resistenza ai cicli termici	UNIEM 12326-2	----	NPD
Resistenza ad esposizione di anidride solforosa	UNIEN 12326-2	----	conforme con codice S1