

# ||| Abako





## Certificazioni / Certificates / Certificats / Zertifikaten

Caratteristiche	Norme	Unità di misura	Valore di riferimento
Difetti d'aspetto			
Punti formi	EN 14323	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> mm/m	≤2
Lineari			≤20
Resistenza all'usura	EN 14323	Classe	Tinte unite:3A <sup>3</sup> Stampati: 1
Resistenza alla fessurazione	EN 14323*	Classe	3* <sup>1</sup>
Resistenza ai graffi	EN 14323	N	Media 1,5
Resistenza agli urti (biglia da 500g)			
Altezza	P72-302	cm	50
Diametro d'impatto		mm	≤ 20
Resistenza alle macchie	EN 14323	Classe	3 <sup>2</sup>
Solidità del colore alla luce artificiale	EN 14323	Campione di lana blu Scala di grigi	>6 da 4 a 5
Potere calorifico superiore	ISO 1716	MJ/m <sup>2</sup>	10.72**
Densità del rivestimento	P72-302	Kg/ m <sup>2</sup>	770 (-20 +20)
Reazione al fuoco	EN 13501-1:2001		B-s1,d0
Formaldeide			

\* Test effettuato secondo la norma EN 14323 a una temperatura di 40°C in quanto le condizioni di utilizzazione del cartongesso devono essere inferiori a 45°C.

\*\* Questo valore corrisponde al valore totale della lastra, che è molto inferiore rispetto a 21MJ/m<sup>2</sup>, valore limite alto per l'utilizzazione negli edifici molto alti.

(1)Fessure capillare distribuite a caso su tutta la superficie; (2)Cambiamento ridotto di brillantezza e/o colore; (3)≥ 350 giri; (4)< 150 giri.

Characteristics	Norms	Unit of measurement	Reference Value
Aspect defects			
Punctiform	EN 14323	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> mm/m	≤2
Linear			≤20
Wear Resistance	EN 14323	Class	Plain:3A <sup>3</sup> Printed: 1
Burst Resistance	EN 14323*	Class	3* <sup>1</sup>
Scratch Resistance	EN 14323	N	Average 1.5
Shock Resistance (500g ball)			
Height	P72-302	cm	50
Impact diameter		mm	≤ 20
Stain Resistance	EN 14323	Class	3 <sup>2</sup>
Colour resistance to artificial light	EN 14323	Blue wool sample Grey scale	>6 from 4 to 5
Higher heating value	ISO 1716	MJ/m <sup>2</sup>	10.72**
Mass density	P72-302	Kg/ m <sup>2</sup>	770(-20 +20)
Fire reaction	EN 13501-1:2001		B-s1,d0
Formaldehyde			

\* Test carried out in compliance with the EN 14323 norm at a temperature of 40°C since the use conditions of the plasterboard must be less than 45°C.

\*\* This value corresponds to the total value of the plate, which is much smaller than 21MJ/m<sup>2</sup>, high limiting value for the utilization in very high buildings.

(1)Capillary fissures randomly distributed on the surface; 2)Slight change of brilliance and/or colour; (3)≥ 350 turns; (4)< 150 turns.

Caractéristiques	Normes	Unité de mesure	Valeur de référence
Défauts d'aspect			
Ponctuel	EN 14323	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> mm/m	≤2
Linéaires			≤20
Résistance à l'usure	EN 14323	Classe	Unis :3A <sup>3</sup> Imprimés : 1
Résistance à la fissuration	EN 14323*	Classe	3* <sup>1</sup>
Résistance à la rayure	EN 14323	N	Moyenne 1,5
Résistance aux chocs (bille de 500 g)			
Hauteur	P72-302	cm	50
Diamètre d'impact		mm	≤ 20
Résistance aux taches	EN 14323	Classe	3 <sup>2</sup>
Solidité couleur à la lumière artificielle	EN 14323	Etalon de laine bleu Echelle des gris	>6 de 4 à 5
Pouvoir calorifique supérieur	ISO 1716	MJ/m <sup>2</sup>	10.72**
Masse volumique	P72-302	Kg/ m <sup>2</sup>	770(-20 +20)
Réaction au feu	EN 13501-1:2001		B-s1,d0
Formaldéhyde			

\* Test effectué selon la norme EN 14323 à une température de 40°C car les conditions d'utilisation du plâtre doivent être inférieure à 45°C.

\*\* Cette valeur correspond à la valeur totale de la plaque ce qui est bien inférieur à 21MJ/m<sup>2</sup>, valeur limite haute pour un usage dans les immeubles de grande hauteur.

(1)Fissures capillaires réparties au hasard sur toute la surface; (2)Changement modéré de brillance et/ou de couleur; (3)≥ 350 tours; (4)<150 tours.

Charakteristik	Norm	Maßeinheit	Referenzwert
Oberflächenfehler			
Punkte	EN 14323	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> mm/m	≤2
Längsfehler			≤20
Verschleißwiderstand	EN 14323	Klasse	Glatte Oberfläche: 3A <sup>3</sup> Gedruckte Oberfläche: 1
Rissfestigkeit	EN 14323*	Klasse	3* <sup>1</sup>
Verhalten bei Kratzbeanspruchung	EN 14323	N	Durchschnitt 1,5
Verhalten gegenüber Stoßbeanspruchung (500g Kugel)	P72-302	cm	50
Höhe		mm	≤ 20
Stoßdurchmesser	EN 14323	Klasse	3 <sup>2</sup>
Fleckenwiderstand	EN 14323	Bei Blau Gradskala	>6
Farbechtheit beim künstlichen Licht		Graumaßstäbe	ab 4 bis 5
	ISO 1716	MJ/m <sup>2</sup>	10.72**
Oberer Heizwert	P72-302	Kg/ m <sup>2</sup>	770(-20 +20)
Dichte	EN 13501-1:2001		B-s1,d0
Brandverhalten			

\* Durchführung des Tests nach Norm EN 14323 bei einer Temperatur von 40 °C, da die Anwendungsbedingungen von Gips unter 45°C liegen müssen.

\*\* Der Wert entspricht dem Gesamtwert der Platte und liegt damit weit unter dem oberen Grenzwert von 21MJ/m<sup>2</sup> für den Einbau in Hochhäuser.

(1)Auf der gesamten Oberfläche nicht schematisch verteilte Innenrisse; (2) Geringfügige Glanz- und/oder Farbänderung; (3) ≥ 350 Umdrehungen; (4)< 150 Umdrehungen.



