

X-ELASTIC 5,0 mm**Type: Grain, Nd/Uni, Lava, Natura, Screed, Kayar**

Characteristics EN 1816	Standard	Unit	Requirements	Average values from production
Hardness (Dureté - Durezza - Härte)	ISO 7619	shore A	≥ 75	88
Residual indentation (Poinçonnement rémanent - Impronta residua - Resteindruck)	EN/ISO 24343-1 (EN 433)	mm	≤ 0,25	0,20
Abrasion resistance (Résistance à l'abrasion - resistenza all'abrasione - Abriebfestigkeit)	ISO 4649 (Met. A - 5N)	mm ³	≤ 250	Grain: 150 Nd/Uni: 165 Lava: 140 Natura: 145 Screed: 165 Kayar: 175
Dimensional stability (Stabilité dimensionnelle - stabilità dimensionale - Maßbeständigkeit)	EN/ISO 23999 (EN 434)	%	± 0,40 max	± 0,30
Flexibility (Flexibilité - flessibilità - Biegsamkeit)	EN/ISO 24344 Met. A Ø 20mm (EN 435)	-	no fissuring	comply
Colour fastness to artificial light (Résistance de la couleur à la lumière artificielle - resistenza alla luce artificiale - Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht)	ISO 105-B02 Met. 3	degree	≥ 6 blue scale ≥ 3 grey scale	comply
Cigarette burn (Brûlures de cigarette - bruciatura da sigaretta - Zigarettenglutbeständigkeit)	EN 1399	rating	met. A ≥ 4 met. B ≥ 3	comply
Characteristics EN 14041				
Fire behaviour (Comportement du feu - Comportamento al fuoco - Feuerverhalten)	EN 13501-1	class	-	Cfl – s1
Slip resistance (Résistance à la glissance - Resistenza allo scivolamento - Rutschhemmung)	EN 13893	class	≥ 0,30 (DS)	DS
Other characteristics				
Resistance to stains (Résistance aux tâches - resistenza allo sporco - Fleckenbeständigkeit)	EN/ISO 26987 (EN 423)	-	-	resistant *
Ramp slip resistance (Résistance à la glissance au plan incliné - Sciv. su rampa - Rutschhemmung)	DIN 51130	°	BGR 181	R9 R10 for Lava
Electrostatic charge (Charge électrostatique Carica elettrstatica - Elektrostatische Aufladung)	EN 1815	kV	-	≤ 2 (antistatic)
Reduction of impact sound (Réduction du son d'impact - Riuzione. suono da impatto - Trittschallverbesserungsmaß)	ISO 10140-3	dB	-	18
Castor chairs (chaises avec ricin - Sedia con rotelle - Stuhllrollenversuch)	EN 425	-	-	suitable for W castors

* depending on concentration and time of contact, for specific agent please ask.

dépend de la concentration et du temps de contact, pour des agents spécifiques, svp demander, in base a concentrazione e tempo di contatto, per agenti specifici inoltrare richiesta, abhängig von Konzentration und Einwirkzeit, bei speziellen Reinigungsmitteln



EN 14041 DoP_027



5,0 mm

5,6 kg/m²

1,90 m



1.0 m

Classification EN ISO 10874 (EN 685):

The data declared by the manufacturer shall be taken as average: single values change amongst batches and colours.

Les données déclarées par le fabricant doivent être prises en moyenne: les variations de valeurs individuelles entre les lots et les couleurs.

I dati dichiarati dal costruttore sono considerati come media: i singoli valori cambiano tra lotti e colori.

Die vom Hersteller deklarierten Daten sind als Durchschnitt zu betrachten: Einzelwerte ändern sich zwischen Chargen und Farben.