LIXIO®+

	STANDARD Norma Norme Norm	RESULT Risultato Résultat Ergebnis
DETERMINATION OF ABRASION RESISTANCE BCA Determinazione della resistenza all'usura BCA Détermination de la résistance à l'usure BCA Bestimmung des Verschleißwiderstandes nach BCA	UNI EN 13892/4	**AR0,5 MAX 50 ч** **(With Ideal Hard Plus)**
THERMAL RESISTANCE AND THERMAL CONDUCTIVITY Resistenza e conducibilità termica Résistance et conductivité thermique Thermische Leitfähigkeit	UNI EN 12664:2002	**λ=1,32 (W/mK)**
COMPRESSION STRENGTH Resistenza meccanica a compressione Résistance à la compression Bestimmung der Druckfestigkeit	UNI-EN 13892	**55,89 N/mm²**
CLASSIFICATION FIRE REACTION Classificazione reazione al fuoco Classification de résistance au feu Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten	UNI EN 13501	**CLASS** / Classe / Classe / Klasse **A1**
FLEXURAL STRENGTH 28 DAYS Resistenza meccanica alla flessione dopo 28 gg Résistance à la flexion après 28 jours Bestimmung der Biegezugfestigkeit 28 tage	UNI EN 13892-2	**7,05 N/mm²**
DETERMINATION OF THE SLIP RESISTANCE / FRICTION OF A SURFACE Resitenza allo scivolamento/strisciamento Résistance au dérapage / friction Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften	DIN 51130:2014	**R9** gr 200 + WB easy + WB-Antislip
INDOOR AIR QUALITY Qualità dell'aria Qualité de l'air Luftverunreinigung	French VOC regulation	**A+**
	French CMR components	Complies
	Italian CAM Edilizia	Complies
	ABG/AgBB	Complies
	Belgian Regulation	Complies
	LEED v4.1 BETA	Complies

contributes to
SSC5,EAP2,EAC2
MRC3,MRC5,IAQC2
credits (v4 NC)
IT02-20090203

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*
A+
A+ A B C

* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Dati di laboratorio. La modalità applicativa può influire sulle prestazioni in situ. / Laboratory tests. The application may influence the performance achieved in situ.