

STANDARD	RESULT
Norma	Risultato
Norme	Résultat
Norm	Ergebnis



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



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	CLASS / Classe / Classe / Klasse ARO,5 MAX 50 µ (50 µ = 0,05 mm)
----------------	---



DETERMINATION OF BOND STRENGTH

Determinazione della forza di adesione
Détermination de la force d'adhésion
Messung der Haftfestigkeit im Abreißversuch

UNI EN 13892-8	2,2 N\mm²
----------------	-----------------------------



DETERMINATION OF FLEXURAL STRENGTH

Determinazione della Resistenza a Flessione
Détermination de la résistance à la flexion
Bestimmung der Biegezugfestigkeit

UNI EN 13892-2:2005	9,66 N\mm²
---------------------	------------------------------



DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH

Determinazione della Resistenza a Compressione
Détermination de la résistance à la compression
Bestimmung der Druckfestigkeit

UNI EN 13892-2:2005	41,80 N\mm²
---------------------	-------------------------------



CLASSIFICATION FIRE REACTION

Classificazione reazione al fuoco
Classification de résistance au feu
Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten

UNI EN 13501-1	CLASS / Classe / Classe / Klasse A2_{FL} - S1
----------------	--



INDOOR AIR QUALITY

Qualità dell'aria
Qualité de l'air
Luftverunreinigung

UNI EN ISO 16000-9:2016	A+
-------------------------	-----------



THERMAL RESISTANCE AND THERMAL CONDUCTIVITY

Resistenza e conducibilità termica
Résistance et conductivité thermique
Thermische Leitfähigkeit

UNI EN 12664:2002	λ =1,12 (W/mK)
-------------------	-----------------------



LIXIO®

STANDARDNorma
Norme
Norm**RESULT**Risultato
Résultat
Ergebnis**DETERMINATION OF THE SLIP RESISTANCE**Resistenza allo scivolamento
Méthode d'essai pour mesurer l'adhérence d'une surface: l'essai au pendule
Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften

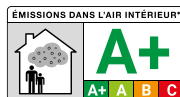
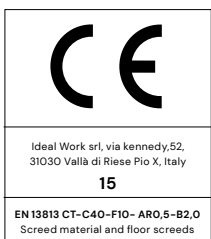
DIN 51130:2014

R10

Patinato / Antique / Antik

R9Levigato/grint/poncé/schliff 400
+ Ideal PU WB

EN 14231:2004

70 asciutto / dry / sec / trocken
40 bagnato / wet / mouillé / nass
sanded 400 + Ideal PU WB

* 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).