











MICROTOPPING® TEST

TEST	NORMA STANDARD/NORME/NORM	RISULTATO RESULT/RÉSULTAT/ERGEBNIS
 Qualità dell'aria <i>Indoor air quality Qualité de l'air Luftverunreinigung</i>	UNI EN ISO 16000-9:2006	A+ <i>Classe di emissione Emission class Classe d'émission Emissionsklasse</i>
 Resistenza e conducibilità termica <i>Thermal resistance and thermal conductivity Résistance thermique et conductivité thermique Thermische Leitfähigkeit</i>	ASTM E1530-11	$\lambda = 0,46$ (W/mK)
 Reazione al fuoco <i>Fire reaction Réaction au feu Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten</i>	UNI EN 13501 <i>EN 13501-1:2007 / A1:2009</i>	A2FL-S1 <i>Classe europea European class Classe européenne Europäische Klassen</i>
 Resistenza agli attacchi chimici severi <i>Resistance to severe chemical attacks Résistance aux fortes attaques chimiques Widerstand gegen starken chemischen Angriff</i>	UNI EN 13529 <i>EN 13529:2003</i>	Classe II <i>Class II Klasse II</i> <i>Nessuna alterazione e riduzione Shore No alteration and no reduction of Shore Aucune altération ou réduction de Shore Keine Veränderung oder Verringerung nach Shore</i>
 Determinazione permeabilità al vapore <i>Determination of water vapour transmission properties Résistance à la diffusion de vapeur d'eau Bestimmung de Wasserdampfdurchlässigkeit</i>	UNI EN 12086 <i>EN 12086:1997</i>	Classe 1 Sd < 5 m <i>Class 1 : Sd < 5 m Classe 1 Sd < 5 m Klasse 1 : Sd < 5 m</i> <i>Per applicazioni come da scheda tecnica For applications as described in the technical data sheet Pour l'application comme décrit dans la fiche technique Für die Anwendung nach Beschreibung im technischen Datenblatt</i>
Determinazione della profondità di penetrazione acqua sotto pressione <i>Depth of penetration of water under pressure Profondeur de pénétration de l'eau sous pression Wassereindringtiefe unter Druck</i>	UNI EN 12390-8 <i>EN 12390-8:2009</i>	Penetrazione assente <i>No penetration Aucune pénétration d'eau Kein Eindringen</i>
 Adesione al calcestruzzo <i>Determination of bond strength Détermination de la force d'adhérence Bestimmung der Haftzugfestigkeit</i>	UNI EN 13892-8 <i>EN 13892-8:2002</i>	2,5 N/mm² <i>Classe B 2,0 Class B 2,0 Classe B 2,0 Klasse B 2,0</i>
 Resistenza alla fessurazione (Crack Bridging) <i>Determination of Crack bridging properties Résistance à la fissuration (Crack Bridging) Rissueberbrueckende Eigenschaften</i>	UNI EN 1062-7 <i>EN 13529:2003</i>	786 μm <i>Classe A3 (> 500 μm) Class A3 (> 500 μm) Classe A3 (> 500 μm) Klasse A3 (> 500 μm)</i>
 Determinazione dell'azione di una sedia con ruote: <i>Consiste nel far girare una sedia x 25.000 volte su una superficie in Microtopping, con un carico di 90 kg Determination of the action of a chair with wheels: consists in to run a chair x 25.000 times on a Microtopping surface, with a load of 90 kg Essai de la chaise à roulettes: consiste à exécuter une chaise x 25.000 fois sur une surface en Microtopping, avec une charge de 90 kg Stuhlrollenversuch: Einwirkung eines Rollstuhles auf die Oberfläche - Laufleistung des Stuhls 25.000 Mal auf einer Micro-Topping Oberfläche, mit einer Last von 90 kg.</i>	EN 425:2002	Nessun difetto osservato <i>No defects found Pas de défaut observé Keine Defekte feststellbar</i>
Determinazione della resistenza all'usura BCA <i>Determination of abrasion resistance BCA Détermination de la résistance à l'usure BCA Bestimmung des Verschleißwiderstandes nach BCA</i>	UNI EN 13892/4 <i>EN 13892-4:2002</i>	Max 50 μ (50μ=0,05 mm) <i>Classe AR2 Class AR2 Classe AR2 Klasse AR2</i>

TEST	NORMA STANDARD/NORME/NORM	RISULTATO RESULT/RÉSULTAT/ERGEBNIS
	Prova caduta di una massa <i>Resistance to impact</i> <i>Résistance au choc</i> <i>Prüfung durch fallendes Gewichtsstück</i>	Classe 3 - IR>20 <i>Class 3 - IR>20</i> <i>Classe 3 - IR>20</i> <i>Klasse 3 - IR>20</i> <i>Campione integro dopo l'urto</i> <i>Sample intact after collision</i> <i>Echantillon intact après la collision</i> <i>Probefläche ohne Schaden nach Versuch</i>
	Determinazione della durezza superficiale <i>Determination of surface hardness</i> <i>Détermination de la dureté superficielle</i> <i>Bestimmung der Oberflächenhärte</i>	> 300 N/mm² (SH 200)
	Prova di impronta residua <i>Indentation using plate specimens</i> <i>Essai d'indentation sur cubes ou sur éprouvettes</i> <i>Eindringversuch an Würfeln oder zylindrischen Probekörpern und Platten</i>	Classe IC10 (UNI EN 13813) <i>Class IC10 (UNI EN 13813)</i> <i>Classe IC10 (UNI EN 13813)</i> <i>Klasse IC10 (UNI EN 13813)</i> <i>Impronta residua 0,1 mm</i> <i>Indentation 0,1 mm</i> <i>Indentation 0,1 mm</i> <i>Eindringung 0,1 mm</i>
	Resistenza all'indentazione (Brinell) <i>Resistance to indentation (Brinell)</i> <i>Méthode de dureté à la pénétration (Brinell)</i> <i>Bestimmung des Eindruckwiderstands - Prüfmethode (Brinell)</i>	9,6 kg/mm² <i>Carico unitario per superficie di impronta residua</i> <i>Load evaluating unit area of residual impression</i> <i>Charger par unité de surface de l'empreinte résiduelle</i> <i>Belastung pro Flächeneinheit bis Abdruck verbleibt</i>
	Resistenza allo scivolamento/strisciamento <i>Determination of the slip resistance / friction of a surface</i> <i>Méthode d'essai pour mesurer l'adhérence d'une surface: l'essai au pendule</i> <i>Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften</i>	Classi / Classes / Klasse I - II - III <i>2 MT-Base coat</i> Classe / Class / Klasse II <i>2 MT-Base coat + 2 MT-Finish coat</i>
	DIN 51130:2014	R11 <i>2 MT-Base coat + 1MT-HP + Ideal PU78</i> R10 <i>2 MT-Base coat + 1MT-HP + Ideal PUWB</i> <i>Campione levigato con carta abrasiva - grana 60</i> <i>Sample polished with sandpaper - grade 60</i> <i>Echantillon poli avec papier de verre - grain 60</i> <i>Probe mit Schleifpapier poliert - Klasse 60</i>