



Microtopping®

	Norma Standard Norme Norm	Risultato Result Résultat Ergebnis
 <p>Qualità dell'aria Indoor air quality Qualité de l'air Luftverunreinigung</p>	UNI EN ISO 16000-9:2016	A+
 <p>Resistenza e conducibilità termica Thermal resistance and thermal conductivity Résistance et conductivité thermique Thermische Leitfähigkeit</p>	UNI EN 12664:2002	$\lambda=0,46$ (W/mK)
 <p>Classificazione reazione al fuoco Classification fire reaction Classification de résistance au feu Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten</p>	UNI EN 13501 ASTM E84-16	Classe / Class / Classe / Klasse A2_{FL}- s1 Flame Spread Index (FSI): 0 Smoke Developed Index (SDI): 5
 <p>Resistenza agli attacchi chimici Resistance to severe chemical attacks Résistance aux fortes attaques chimiques Widerstand gegen starken chemischen Angriff</p>	UNI EN 13529 EN 13529:2003	Classe / Class / Classe / Klasse II No alteration and no reduction of Shore
 <p>Determinazione permeabilità al vapore Determination of water vapour transmission properties Résistance à la diffusion de vapeur d'eau Bestimmung de Wasserdampfdurchlässigkeit</p>	UNI EN 12086 EN 12086:1997	Classe / Class / Classe / Klasse 1 Sd < 5 m For applications as described in the technical data sheet
 <p>Determinazione della profondità di penetrazione acqua sotto pressione Depth of penetration of water under pressure Profondeur de pénétration de l'eau sous pression Wassereindringtiefe unter Druck</p>	UNI EN 12390-8 EN 12390-8:2009	Penetrazione assente No penetration Aucune pénétration d'eau Kein Eindringen
 <p>Adesione al calcestruzzo Determination of bond strength Adhérence au béton Messung der Haftfestigkeit im Abreißversuch</p>	UNI EN 13892-8 ASTM D4541	2,5 N\mm² 379 psi (2.61 MPa)
 <p>Resistenza alla fessurazione (Crack Bridging) Determination of Crack bridging properties Résistance à la fissuration Rissueberbrueckende Eigenschaften</p>	UNI EN 1062-7	786 µm Classe / Class / Classe / Klasse A3
 <p>Prova di caduta di massa Resistance to impact Résistance au choc Prüfung durch fallendes Gewichtsstück</p>	UNI EN ISO 6272 ASTM D2794	2000 mm Campione integro dopo l'urto / Sample intact after collision / Echantillon intact après la collision / Probefläche ohne Schaden nach Versuch 173.6 in-lbs (2 kg-m)
 <p>Determinazione della durezza superficiale Determination of surface hardness Détermination de la dureté superficielle Bestimmung der Oberflächenhärte</p>	UNI EN 13892-6	> 300 N/mm² (SH 200)
 <p>Determinazione della Resistenza a Compressione Determination of compressive strength Détermination de la résistance à la compression Bestimmung der Druckfestigkeit</p>	ASTM C109	3694 psi

Norma
Standard
Norme
Norm

Risultato
Result
Résultat
Ergebnis



Determinazione dell'azione di una sedia con ruote: 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, vec une charge de 90 kg
Stuhlrollenversuch: Einwirkung eines Rollstuhles auf die Oberfläche - Laufleistung des Stuhls 25.000 Mal auf einer Microtopping Oberfläche, mit einer Last von 90 Kg.

EN 425:2002

Nessun difetto osservato
No defects found
Pas de défaut observé
Keine Defekte feststellbar



Determinazione della resistenza all'usura BCA
Determination of abrasion resistance BCA
Détermination de la résistance à l'usure BCA
Bestimmung des Verschleißwiderstandes nach BCA

UNI EN 13892/4

Classe / Class / Classe / Klasse
AR0,5 max 50 µ (50µ = 0,05 mm)



Determinazione della resistenza all'usura
Determination of abrasion resistance
Détermination de la résistance à l'usure
Bestimmung des Verschleißwiderstandes

ASTM D4060

216,1
(H22 Wheel, 1000g, 1000 cycles)



Prova di impronta residua
Indentation using plate specimens
Essai d'indentation sur cubes ou sur éprouvettes
Eindringversuch an Würfeln oder zylindrischen Probek-ör pern und Platten

UNI EN 12697-20-21

Classe / Class / Classe / Klasse
IC10 (UNI EN 13813)
Impronta residua / Indentation / Indentation / Eindringung: **0,1** mm



Resistenza all'indentazione (Brinell)
Resistance to indentation (Brinell)
Tests de dureté à la pénétration (Brinell)
Bestimmung des Eindruckwiderstands - Prüfmethode (Brinell)

EN 1534:2000

9,6 Kg/mm²
Load evaluating unit area of residual impression



Resistenza allo scivolamento/strisciamento
Determination of the slip resistance / friction of a surface
Résistance au dérapage / friction
Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften

DIN 51130:2014

R11
2 BC + HP + gr60 + Ideal PU78
2 BC + gr60 + Ideal PU78
R10
2 BC + FC + gr120 + Ideal PU78
2 BC + FC + gr120 + Ideal PUWB Easy

BS7976 PENDULUM

65 asciutto / dry / sec / trocken
27 bagnato / wet / mouillé / nass
2 BC + FC + Ideal WB Easy
89 asciutto / dry / sec / trocken
42 bagnato /wet / mouillé / nass
2 BC + HP + Ideal WB Easy + Antislip
75 asciutto / dry / sec / trocken
38 bagnato /wet / mouillé / nass
2 BC + Ideal Sealer + Antiskid



contributes to
SSC7,MRC5,MRC3
EAP2,EAC2,IAQC2
credits (BD+C v4)
IT02-17040600



• Emissions into the internal environment
Classificazione dei prodotti secondo test di emissione VOC. // Products classification according to the VOC emissions tests.

