

MICROTOPPING®

	STANDARD Norma Norme Norm	RESULT Risultato Résultat Ergebnis
 INDOOR AIR QUALITY Qualità dell'aria Qualité de l'air Luftverunreinigung	French VOC regulation French CMR components Italian CAM Edilizia ABG/AgBB Belgian Regulation LEED v4.1 BETA	A+ Complies Complies Complies Complies Complies
 THERMAL RESISTANCE AND THERMAL CONDUCTIVITY Resistenza e conducibilità termica Résistance et conductivité thermique Thermische Leitfähigkeit	ASTM E1530-11	$\lambda = 0,46 \text{ (W/mK)}$
 CLASSIFICATION FIRE REACTION Classificazione reazione al fuoco Classification de résistance au feu Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten	UNI EN 13501 ASTM E84-16	CLASS / Classe / Classe / Klasse A₂FL - S1 Flame Spread Index (FSI): 0 Smoke Developed Index (SDI): 5
 DETERMINATION OF BOND STRENGTH Adesione al calcestruzzo Adhérence au béton Messung der Haftfestigkeit im Abreißversuch	UNI EN 13892-8 ASTM D4541	2,5 N\mm² 379 PSI (2.61 MPa)
 DETERMINATION OF CRACK BRIDGING PROPERTIES Resistenza alla fessurazione (Crack Bridging) Résistance à la fissuration Rissueberbrückende Eigenschaften	UNI EN 1062-7	786 µm CLASS / Classe / Classe / Klasse A3
 RESISTANCE TO IMPACT Prova di caduta di massa Résistance au choc Prüfung durch fallendes Gewichtsstück	UNI EN ISO 6272-1 ASTM D2794	IR10 H 1000 mm SAMPLE INTACT AFTER COLLISION / Campione integro dopo l'urto / Echantillon intact après la collision / Probefläche ohne Schaden nach Versuch
 DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH Determinazione della Resistenza a Compressione Détermination de la résistance à la compression Bestimmung der Druckfestigkeit	ASTM C109/C109M	1919 psi 13,2 MPa
 DETERMINATION OF ABRASION RESISTANCE Determinazione della resistenza all'usura Détermination de la résistance à l'usure Bestimmung des Verschleißwiderstandes nach	UNI EN 13892/4 BCA ASTM D4060	ARO,5 W.ind 216,1

STANDARD

Norma
Norme
Norm

RESULT

Risultato
Résultat
Ergebnis



DETERMINATION OF FLEXURAL STRENGTH
Determinazione della Resistenza a Flessione
Détermination de la résistance à la flexion
Bestimmung der Biegezugfestigkeit

ASTM C 348

6,97 MPa



DETERMINATION OF THE SLIP RESISTANCE / FRICTION OF A SURFACE
Resistenza allo scivolamento/strisciamento
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

PVTd 65
PVTw 27
2 BC + FC + Ideal WB Easy

PVTd 89
PVTw 42
2 BC + HP + Ideal WB Easy + Antislip

PVTd 75
PVTw 38
2 BC + Ideal Sealer + Antiskid



Ideal Work srl, via Kennedy, 52, 31030
Vallà di Riese Pio X, Italy

12

EN 13813
SR-B2,0-ARO,5-IR20
Screed material and floor screeds



contributes to
SSC7, MRC5, MRC3
EAP2, EAC2, JAQC2
Credits (BD+C, v4)
IT02-17040600



* 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).



MICROTOPPING®
n°12/22-1817_V1 publié le 20/01/2023