









	<b>Norma</b> Standard Norme Norm	<b>Risultato</b> Result Résultat Ergebnis
 <p><b>Qualità dell'aria</b> Indoor air quality Qualité de l'air Luftverunreinigung</p>	UNI EN ISO 16000-9:2016	<b>A+</b>
 <p><b>Resistenza e conducibilità termica</b> Thermal resistance and thermal conductivity Résistance et conductivité thermique Thermische Leitfähigkeit</p>	UNI EN 12664:2002	$\lambda=0,46$ (W/mK)
 <p><b>Classificazione reazione al fuoco</b> Classification fire reaction Classification de résistance au feu Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten</p>	UNI EN 13501 ASTM E84-16	<b>Classe / Class / Classe / Klasse</b> <b>A2<sub>FL</sub>- s1</b> Flame Spread Index (FSI): 0 Smoke Developed Index (SDI): 5
 <p><b>Resistenza agli attacchi chimici</b> Resistance to severe chemical attacks Résistance aux fortes attaques chimiques Widerstand gegen starken chemischen Angriff</p>	UNI EN 13529 EN 13529:2003	<b>Classe / Class / Classe / Klasse</b> <b>II</b> No alteration and no reduction of Shore
 <p><b>Determinazione permeabilità al vapore</b> Determination of water vapour transmission properties Résistance à la diffusion de vapeur d'eau Bestimmung de Wasserdampfdurchlässigkeit</p>	UNI EN 12086 EN 12086:1997	<b>Classe / Class / Classe / Klasse</b> <b>1 Sd &lt; 5 m</b> For applications as described in the technical data sheet
 <p><b>Determinazione della profondità di penetrazione acqua sotto pressione</b> 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	<b>Penetrazione assente</b> No penetration Aucune pénétration d'eau Kein Eindringen
 <p><b>Adesione al calcestruzzo</b> Determination of bond strength Adhérence au béton Messung der Haftfestigkeit im Abreißversuch</p>	UNI EN 13892-8 ASTM D4541	<b>2,5 N\mm<sup>2</sup></b> <b>379 psi (2.61 MPa)</b>
 <p><b>Resistenza alla fessurazione (Crack Bridging)</b> Determination of Crack bridging properties Résistance à la fissuration Rissueberbrueckende Eigenschaften</p>	UNI EN 1062-7	<b>786 µm</b> <b>Classe / Class / Classe / Klasse</b> <b>A3</b>
 <p><b>Prova di caduta di massa</b> Resistance to impact Résistance au choc Prüfung durch fallendes Gewichtsstück</p>	UNI EN ISO 6272 ASTM D2794	<b>Campione integro dopo l'urto / Sample intact after collision / Echantillon intact après la collision / Probefläche ohne Schaden nach Versuch</b> <b>173.6 in-lbs (2 kg-m)</b>
 <p><b>Determinazione della durezza superficiale</b> Determination of surface hardness Détermination de la dureté superficielle Bestimmung der Oberflächenhärte</p>	UNI EN 13892-6	<b>&gt; 300 N/mm<sup>2</sup> (SH 200)</b>
 <p><b>Determinazione della Resistenza a Compressione</b> Determination of compressive strength Détermination de la résistance à la compression Bestimmung der Druckfestigkeit</p>	ASTM C109	<b>3694 psi</b>

	<b>Norma</b> Standard Norme Norm	<b>Risultato</b> Result Résultat Ergebnis
 <p><b>Determinazione dell'azione di una sedia con ruote:</b> Consiste nel far girare una sedia x 25.000 volte su una superficie in Microtopping con un carico di 90 Kg  <b>Determination of the action of a chair with wheels:</b> Consists in to run a chair x 25.000 times on a Microtopping surface, with a load of 90 kg  <b>Essai de la chaise à roulettes:</b> Consiste à exécuter une chaise x 25.000 fois sur une surface en Microtopping, vec une charge de 90 kg  <b>Stuhlrollenversuch:</b> Einwirkung eines Rollstuhles auf die Oberfläche - Laufleistung des Stuhls 25.000 Mal auf einer Microtopping Oberfläche, mit einer Last von 90 Kg.</p>	EN 425:2002	<b>Nessun difetto osservato</b> No defects found Pas de défaut observé Keine Defekte feststellbar
 <p><b>Determinazione della resistenza all'usura BCA</b>  <b>Determination of abrasion resistance BCA</b>  <b>Détermination de la résistance à l'usure BCA</b>  <b>Bestimmung des Verschleißwiderstandes nach BCA</b></p>	UNI EN 13892/4	<b>Classe / Class / Classe / Klasse</b>  <b>AR0,5</b> max 50 $\mu$ (50 $\mu$ = 0,05 mm)
 <p><b>Determinazione della resistenza all'usura</b>  <b>Determination of abrasion resistance</b>  <b>Détermination de la résistance à l'usure</b>  <b>Bestimmung des Verschleißwiderstandes</b></p>	ASTM D4060	<b>216,1</b> (H22 Wheel, 1000g, 1000 cycles)
 <p><b>Prova di impronta residua</b>  <b>Indentation using plate specimens</b>  <b>Essai d'indentation sur cubes ou sur éprouvettes</b>  <b>Eindringversuch an Würfeln oder zylindrischen Probek-ör pern und Platten</b></p>	UNI EN 12697-20-21	<b>Classe / Class / Classe / Klasse</b> <b>IC10</b> (UNI EN 13813)  Impronta residua / Indentation / Indentation / Eindringung: <b>0,1 mm</b>
 <p><b>Resistenza all'indentazione (Brinell)</b>  <b>Resistance to indentation (Brinell)</b>  <b>Tests de dureté à la pénétration (Brinell)</b>  <b>Bestimmung des Eindruckwiderstands - Prüfmethode (Brinell)</b></p>	EN 1534:2000	<b>9,6 Kg/mm<sup>2</sup></b>  Load evaluating unit area of residual impression
 <p><b>Resistenza allo scivolamento/strisciamento</b>  <b>Determination of the slip resistance / friction of a surface</b>  <b>Résistance au dérapage / friction</b>  <b>Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften</b></p>	DIN 51130:2014	<b>R11</b> 2 BC + HP + gr60 + Ideal PU78 2 BC + gr60 + Ideal PU78  <b>R10</b> 2 BC + HP + gr60 + Ideal PUWB 2 BC + FC + gr120 + Ideal PU78 2 BC + FC + gr120 + Ideal PUWB 2 BC + gr60 + Ideal PUWB
	UNI EN 13036-4	<b>54</b> asciutto / dry / sec / trocken <b>37</b> bagnato /wet / mouillé / nass 2 BC + FC + WB  <b>87</b> asciutto / dry / sec / trocken <b>40</b> bagnato /wet / mouillé / nass 2 BC + HP + WB  <b>86</b> asciutto / dry / sec / trocken <b>45</b> bagnato /wet / mouillé / nass 2 BC + WB



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

