

# MOOVE.URBAN TOWER

## SCHEMA TECNICA / TECHNICAL FEATURES



CARATTERISTICHE FISICHE <i>PHYSICAL FEATURES</i>	STRUMENTI PER IL TEST <i>TEST EQUIPMENT</i>	RIFERIMENTO NORMATIVO <i>STANDARD</i>	SPECIFICHE <i>SPECIFICATIONS</i>	CLASSIFICAZIONE RISULTATI <i>RESULTS CLASSIFICATION</i>	METODO DI TEST <i>TESTING METHOD</i>
Dimensioni <i>Dimensions</i>	Calibro <i>Calliper</i>	GB/T 24137-2009	Tolleranza Spessore: $\pm 0.5\text{mm}$ Larghezza: $\pm 1.0\text{mm}$ Lunghezza: $\pm 5.0\text{mm}$ <i>Tolerance</i> Thickness: $\pm 0.5\text{mm}$ Width: $\pm 1.0\text{mm}$ Length: $\pm 5.0\text{mm}$	Spessore: 16.17mm Larghezza: 148.59mm Lunghezza: 2805mm <i>Thickness: 16.17mm</i> <i>Width: 148.59mm</i> <i>Length: 2805mm</i>	Impiego del calibro per misurare la lunghezza, larghezza e spessore del prodotto. <i>Use calliper to measure the length, width and thickness of the products and record the results.</i>
Spessore strato laminato <i>Laminated layer thickness</i>	Lente di ingrandimento <i>Loupe</i>	Misurazione interna	Avg $\geq 0.2\text{mm}$	0.31mm	Impiego della lente di ingrandimento per misurare lo spessore dello strato laminato. <i>Use loupe to measure the laminated layer thickness and record the results.</i>
Calibrazione colore <i>Colour calibration</i>	Cabina luminosa per controllo colore <i>Colour controller light box</i>	GB/T 24137-2009	$\geq 90\%$ visual.	93%	Comparazione del campione mastro con il campione sottoposto al test. <i>Compare the master copy sample under colour light box.</i>
Peso in kg <i>Weight / kg</i>	Tester elettronico <i>Electronic tester</i>	GB/T 24137-2009	$\pm 5\%$	0.87Kg	Campione posizionato sul tester, impiego della formula: peso/lunghezza = peso/kg. <i>Put the sample on the tester, calculate with formula: Weight/Length=weight/kg.</i>
Denistà <i>Density</i>	Tester della densità <i>Density tester</i>	EN ISO1183-1	/	0.8g/cm <sup>3</sup>	Il campione è stato tagliato in più pezzi. La superficie dello strato protettivo è stata raschiata con una lama. Il peso del campione è stato poi calcolato separatamente in aria e in acqua e in seguito ne è stata calcolata la densità. <i>Cut the samples into small pieces; Scrape off the surface protective layer with a blade; Measure the weight of the sample in the water separately; Calculate the density.</i>
Durezza <i>Hardness</i>	Tester di durezza di Rockwell <i>Rockwell Hardness tester</i>	EN15534	/	45.60 Mpa	Test di durezza di Rockwell; il prodotto finito è stato posizionato sul tester per misurare la durezza, il processo è stato ripetuto 5 volte per ottenere il valore medio. <i>Rockwell hardness tester, put the finished products on the tester to measure the hardness, repeat 5 times to get the AVG value.</i>
Stabilità del colore <i>Colour stability</i>	0~5 test di invecchiamento <i>0~5 aging test</i>	ISO 4892-3:2016	Controllo dell'aspetto <i>Inspect the appearance</i>	Nessun cambiamento di colore <i>No colour fading</i>	Camera UV, periodo di test di 30 giorni. Risultato comparato con il campione mastro tenuto al buio per verificare possibili variazioni di colore. <i>UV Chamber, 30 days period. Compare with master sample kept in dark for any colour changes.</i>