



| CARATTERISTICHE FISICHE PHYSICAL FEATURES | STRUMENTI PER IL TEST TEST EQUIPMENT | RIFERIMENTO NORMATIVO STANDARD | SPECIFICHE SPECIFICATIONS | CLASSIFICAZIONE RISULTATI RESULTS CLASSIFICATION | METODO DI TEST TESTING METHOD |
|--|--|-----------------------------------|--|---|--|
| 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: $\pm 1.0\text{mm}$ Lenght: $\pm 5.0\text{mm}$ | Spessore: 14.59mm Larghezza: 159mm Lunghezza: 2806mm <i>Thickness: 14.59mm</i> <i>Width: 159mm</i> <i>Lenght: 2806mm</i> | Impiego del calibro per misurare la lunghezza, larghezza e spessore del prodotto. <i>Use calliper to measure the lenght, 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 $\geq 0.2\text{mm}$ | 0.30mm | 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 lught box.</i> |
| Peso in kg <i>Weight / kg</i> | Tester elettronico <i>Electronic tester</i> | GB/T 24137-2009 | $\pm 5\%$ | 1.20Kg | Campione posizionato sul tester, impiego della formula: peso/lunghezza = peso/kg. <i>Put the sample on the tester, calculate with formula: Weight/ Lenght=weight/kg.</i> |
| Densità <i>Density</i> | Tester della densità <i>Density tester</i> | EN ISO1183-1 | / | 0.8g/cm3 | 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 | / | 46.30 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> |