

### INFORMAZIONE TECNICHE - RIVESTIMENTO ALLUMINIO SPESSORE 0,2mm

TEST	STANDARD	RISULTATO
Spessore finitura rivestimento	ISO 2360 (CNS 8406)	20-22 $\mu$
Lucidatura	ASTM D532-89	20~98%
Pencil hardness test	ASTM D3363-00	2H
Durezza	ASTM D4145-83	2T no rift
Forza adesiva	ASTM 3359-97	4B
Resistenza agli impatti	ASTM D2794-93	>100 kg.cm
Resistenza all'acqua bollente	ASTM 3359-B	Passed
Resistenza agli acidi	ASTM D1308-87 AAMA 605, 2-91, TEST#7, 7.31	No effect
Resistenza agli agenti alcalini	ASTM D1308-87	Passed
Resistenza ai solventi	ASTM D2248-73	Passed
Peso specifico	ASTM D792	2mm = 2,73 kg/m <sup>2</sup> 3mm = 3,76 kg/m <sup>2</sup> 4mm = 4,79 kg/m <sup>2</sup>
Dilatazione termica	ASTM D696	3.0x10 <sup>-5</sup> C <sup>-1</sup>
Temperatura dilatazione termica	ASTM D648	104°C
Resistenza alla penetrazione	ASTM D732	1650 Kgf
Forza adesiva	ASTM D903	0,74 kgf/mm
Resistenza al taglio	ASTM D732	2,6 kgf/mm <sup>2</sup>
Raggio minimo di curvatura	ASTM D790	45mm/70mm