

Estetic[®] Clean

Eigenschaften	Kolaminierte Beschichtung (Folie + Lack)		<ul style="list-style-type: none"> • Aggressive und sehr nasse Innenumgebungen • Sehr gute Formbarkeit • Kratzfest • Hohe Chemikalienbeständigkeit • Geeignet für Lebensmittelkontakt (auf Wunsch) • Widerstandsfähigkeit gegenüber Flecken, Schmutz, Reinigungsprodukten usw.
Anwendungen	Paneele für Kühlhäuser (Decken, Wandteile, Türen usw.), Lebensmittelläden		
Beschreibung	Dicke	55 µm	
	Zusammensetzung	Vorderseite:	3 Schichten (15 µm Grundanstrich, 20 µm Basisanstrich, 20 µm Folie)
		Rückseite:	5, 7, 10 oder 12 µm Rückschicht
	Glanz (Gardner 60°)	Normalerweise: 30 GE	
	Farben	Spezielle Farben auf Wunsch	
	Aussehen	Glatt	
Leistung	Haftung der Beschichtung	0 T	
	Widerstandsfähigkeit gegenüber Rissbildung beim Biegen	1 T	
	Schlagfestigkeit	18 J	
	Bleistifthärte der Oberfläche	2H	
	Salzsprühnebelbeständigkeit	360 Stunden	
	Kondensationsbeständigkeit (QCT)	1000 Stunden	
	Brandverhaltensklassifizierung: NF EN 13501-1	A1	
	Beständigkeit gegenüber Haushaltsprodukten	Sehr gut	
	Lebensmittelsicherheit	Geeignet für Lebensmittelkontakt (auf Wunsch)	
	Beständigkeit gegenüber Säuren und Basen	Sehr gut	
	Beständigkeit gegenüber Lösungsmitteln:		
	• Aliphate und Alkohole	Sehr gut	
	• Ketone	Sehr gut	
	• Aromate	Sehr gut	
	Beständigkeit gegenüber Mineralölen	Sehr gut	
Anmerkungen	Diese Leistungseigenschaften beziehen sich speziell auf die Metallbeschichtung Z100. Falls ein Produkt (Folie, Öl, Schaum, Kleber, Lack usw.) nach der Auslieferung des Coils aufgebracht wird, muss die Beschichtung überprüft werden.		