THERMOPLATE

Recubrimientos de alto valor añadido

Los mejores profesionales incluyen el molde como parte de la receta

Replasa
Advanced Materials
coating your innovations

Características generales

Proporciona una excelente anti-adherencia añadiendo además una alta durabilidad y resistencia al rayado.

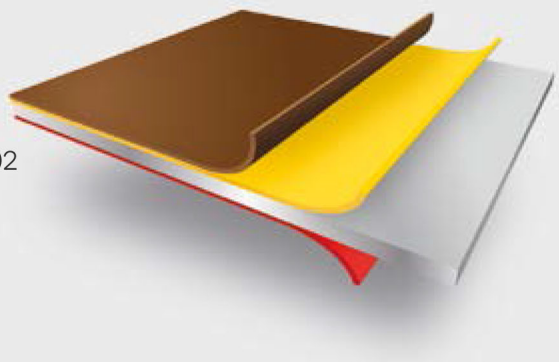
Propiedades generales

- Excelente comportamiento antiadherente.
- Buena resistencia a temperatura y a la abrasión.
- Inerte frente a los agentes químicos.
- Buena conformabilidad mecánica.
- Certificado contacto alimentario según Directiva 2004/1935/EC.

THERMOPLATE

Composición

- Recubrimiento base PTFE monocapa 6 - 8 µ
  o bicapa 12 - 16 µ
- Sustrato metálico
  - Acero cromatado (TFS) según norma EN 10202
  - Acero aluminizado según norma EN 10346
  - Aluminio según norma EN 485
- Recubrimiento base PTFE monocapa 6 - 8 µ
  o bicapa 12 - 16 µ



Comportamiento del producto

Descripción	Norma Ensayo		Unidad	Resultado	Observaciones
Espesor total del revestimiento	EN 13523-1	ASTM D1005	µ	6 - 8	Sistema monocapa
			µ	12 - 16	Sistema bicapa
Brillo Especular (Gardner 60°) *	EN 13523-2	ASTM D523	%	10 - 90 *	Dependiendo de color y tipo
Dureza lápiz	EN 13523-4	ASTM D3363		> 3H	
Impacto enrejado	EN 2409	ASTM D3359	mm	OK	Sin desprendimiento
Impacto enrejado después de 15min y 1h en agua hirviendo				OK	Sin desprendimiento
Doblado T	EN 13523-7	ASTM D522	horas	0 - 0.5T	Sin desprendimiento ni agrietamiento
Resistencia a NMP (N-metil pirrolidona)				90seg	
Test de abrasión RAT	EN 13523-16	ASTM D4060	ciclos	< 4000	
Resistencia a temperatura	EN 13523-13	ASTM D3045	°C	< 230°C en continuo y < 260°C intermitentemente	

* Valores indicativos

Nuestras marcas comerciales | Acquaplate • Aluplate • Astraplate • Astraplate + • Colorplate • Decorplate • Glossyplate • Inoxplate • Metalplate • Metalplate + • Lamiplate • Starplate • Thermoplate

Replasa
Advanced Materials
coating your innovations

ASTRAIN
Carretera Estella Km. 11
E-31190 Astrain
Navarra (Spain)
+34 948 35 30 15

LOS ARCOS
Polígono Perguita
Calle B, 9
E-31210 Los Arcos
Navarra (Spain)
+34 948 64 04 18

info@replasa.com
www.replasa.com