



Trakya Cam Sanayii A.Ş.  
Address: İş Kuleleri Kule 3 34330  
4.Levent- İSTANBUL/TÜRKİYE  
09

EN 1036-2

Mirrors from silver-coated, body tinted float glass, HELİO® Bronze  
for internal use, 4 mm FLOTAL®

Characteristics

Resistance to fire (EN 13501-2)	NPD
Reaction to fire (EN 13501-1)	NPD
External fire behaviour (EN 13501-5)	NPD
Bullet resistance (EN 1063)	NPD
Explosion resistance (EN 13541)	NPD
Burglar resistance (EN 356)	NPD
Pendulum body impact resistance (EN 12600)	NPD
Resistance against sudden temperature changes and temperature differentials	40 K
Wind, snow, permanent and imposed load resistance of the glass unit	4 mm
Direct airborne sound reduction (EN 12758)	29 (-2; -3) dB
Thermal properties	
U-value (EN 673)	5,7 W/(m <sup>2</sup> K)
Normal emissivity (EN 12898)	0,89
Radiation properties (EN 410)	
Light reflectance	NPD

NPD: No Performance Determined



Trakya Cam Sanayii A.Ş.  
Address: İş Kuleleri Kule 3 34330  
4.Levent- İSTANBUL/TÜRKİYE  
09

EN 1036-2

Mirrors from silver-coated, body tinted float glass, HELİO® Bronze  
for internal use, 5 mm FLOTAL®

Characteristics

Resistance to fire (EN 13501-2)	NPD
Reaction to fire (EN 13501-1)	NPD
External fire behaviour (EN 13501-5)	NPD
Bullet resistance (EN 1063)	NPD
Explosion resistance (EN 13541)	NPD
Burglar resistance (EN 356)	NPD
Pendulum body impact resistance (EN 12600)	NPD
Resistance against sudden temperature changes and temperature differentials	40 K
Wind, snow, permanent and imposed load resistance of the glass unit	5 mm
Direct airborne sound reduction (EN 12758)	30 (-1; -2) dB
Thermal properties	
U-value (EN 673)	5,7 W/(m <sup>2</sup> K)
Normal emissivity (EN 12898)	0,89
Radiation properties (EN 410)	
Light reflectance	NPD

NPD: No Performance Determined



Trakya Cam Sanayii A.Ş.  
Address: İş Kuleleri Kule 3 34330  
4.Levent- İSTANBUL/TÜRKİYE  
09

EN 1036-2

Mirrors from silver-coated, body tinted float glass, HELİO® Bronze  
for internal use, 6 mm FLOTAL®

Characteristics

Resistance to fire (EN 13501-2)	NPD
Reaction to fire (EN 13501-1)	NPD
External fire behaviour (EN 13501-5)	NPD
Bullet resistance (EN 1063)	NPD
Explosion resistance (EN 13541)	NPD
Burglar resistance (EN 356)	NPD
Pendulum body impact resistance (EN 12600)	NPD
Resistance against sudden temperature changes and temperature differentials	40 K
Wind, snow, permanent and imposed load resistance of the glass unit	6 mm
Direct airborne sound reduction (EN 12758)	31 (-2; -3) dB
Thermal properties	
U-value (EN 673)	5,7 W/(m <sup>2</sup> K)
Normal emissivity (EN 12898)	0,89
Radiation properties (EN 410)	
Light reflectance	NPD

NPD: No Performance Determined