

THERMODET®

ABS Kunststoff-Platten

Verbundplatten aus ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol) zeichnen sich durch gute bzw. sehr gute Schlagzähigkeit auch bei niedrigen Temperaturen aus. Platten aus ABS besitzen eine gute Wärmeform- und Chemikalienbeständigkeit, lassen sich hervorragend thermoformen und sind für vielfältige Anwendungsbereiche einsetzbar.

A.1 THERMODET®

ABS schlagzäh

Platten aus schlagzähem ABS mit seidenglänzender Oberfläche.

Anwendungsbeispiele:

Gehäuseverkleidungen, Koffer, Heizungsverkleidung, Werkstückträger

A.2 THERMODET®

ABS hochschlagzäh

Platten aus hochschlagzähem ABS mit seidenglänzender Oberfläche.

Anwendungsbeispiele:

Tuning-Teile, Werkzeug- und Instrumentenkoffer, Automobilanwendungen

A.3 THERMODET®

ABS matt

Platten aus schlagzähem oder hochschlagzähem ABS mit matter Oberfläche.

Mattgrad variabel einstellbar (seidenmatt bis supermatt).

Anwendungsbeispiele:

KFZ-Innenteile, Tuning-Teile, Gehäuseverkleidungen



THERMODET®

ABS Kunststoff-Platten



A.4 THERMODET®

ABS mit Brandschutz

Platten aus schlagzähem oder hochschlagzähem ABS Compound mit spezieller Brandschutzausrüstung und seidenglänzender bis matter Oberfläche (z.B. UL94-V0).

Anwendungsbeispiele:

Beleuchtungsverkleidungen, Elektrobereich

A.5 THERMODET®

ABS Spezial

Platten aus schlagzähem oder hochschlagzähem ABS sind außerdem mit erhöhter Wärmeformbeständigkeit, UV-Stabilisierung oder Corona-Behandlung lieferbar.

Anwendungsbeispiele:

Automobil, Druckbereich

A.6 THERMODET®

ABS EL (elektrisch leitfähig)

Platten aus schlagzähem leitfähigem ABS Compound mit elektrisch leitfähiger Oberfläche.

Anwendungsbeispiele:

Montage- und Transportpaletten

A.7 THERMODET®

ABS Recycling

Plattenware aus ABS ist recyclingfähig und als Recycling-Material oder Lohnextrusion in verschiedener Form wieder einsetzbar.

Anwendungsbeispiele:

Montage- und Transportpaletten

Material-Bezeichnung	Oberflächen-Ausführung	Standard-Stärken	Standard-Breiten	
A.1 THERMODET® ABS schlagzäh	seidenglanz	glatt/genarbt	1,50 - 12,00 mm (Platte)	bis 2500 mm
A.2 THERMODET® ABS hochschlagzäh	seidenglanz	glatt/genarbt	1,50 - 12,00 mm (Platte)	bis 2500 mm
A.3 THERMODET® ABS matt	seidenmatt bis supermatt	glatt/genarbt	1,50 - 12,00 mm (Platte)	bis 2500 mm
A.4 THERMODET® ABS mit Brandschutz	seidenglanz bis matt	glatt/genarbt	3,00 - 8,00 mm (Platte)	bis 1250 mm
A.5 THERMODET® ABS Spezial	seidenglanz bis matt	glatt/genarbt	1,50 - 12,00 mm (Platte)	bis 2500 mm
A.6 THERMODET® ABS EL (elektrisch leitfähig)	seidenglanz	glatt/genarbt	1,50 - 12,00 mm (Platte)	bis 2500 mm
A.7 THERMODET® ABS Recycling	seidenglanz	glatt/genarbt	1,50 - 12,00 mm (Platte)	bis 1250 mm

Weitere Lieferformen, Farben oder Datenblätter auf Anfrage.

Spezifikationen unterliegen der technischen Entwicklung; Änderungen vorbehalten.