

# THERMODET®

## TPU/ABS Kunststoff-Platten

Verbundplatten aus TPU/ABS (Thermoplastisches Polyurethan/Acrylnitril-Butadien-Styrol) zeichnen sich durch sehr gute Kratzfestigkeit, Abriebbeständigkeit und einen Antirutscheffekt aus. Platten aus TPU/ABS besitzen eine sehr angenehme Haptik (Soft-Touch-Effekt) und lassen sich hervorragend thermoformen.

### E.1 THERMODET®

#### TPU/ABS glänzend

Platten aus schlagzähem ABS mit einer glänzenden TPU-Deckschicht, die sich durch höchste Kratzfestigkeit und Abriebbeständigkeit auszeichnen.

#### Anwendungsbeispiele:

Kofferschalen, Werkstückträger

### E.2 THERMODET®

#### TPU/ABS „double-faced“

Platten aus schlagzähem ABS mit einer glänzenden Ober- und Unterschicht aus TPU, die sich durch

höchste Kratzfestigkeit und Abriebbeständigkeit auszeichnen.

#### Anwendungsbeispiele:

Paletten-Zwischenlagen, Werkstückträger

### E.3 THERMODET®

#### TPU/ABS EL (elektrisch leitfähig)

Platten aus schlagzähem leitfähigem ABS Compound mit einer speziell leitfähigen TPU-Deckschicht, die sich durch sehr gute Kratzfestigkeit auszeichnet. Speziell auch in der „double-faced“ Version lieferbar.



# THERMODET®

## TPU/ABS Kunststoff-Platten



(beidseitig mit TPU EL).

**Anwendungsbeispiele:**  
Verpackungseinheiten,  
Werkstückträger

### E.4 THERMODET®

#### TPU/ABS matt

Platten aus schlagzähem ABS mit einer matten oder supermatten TPU-Deckschicht, die sich durch sehr gute Kratzfestigkeit und Soft-Touch-Effekt auszeichnen.

**Anwendungsbeispiele:**  
KFZ-Innenteile, Caravan-Innenteile,  
Kofferschalen

### E.5 THERMODET®

#### TPU/ABS „Exterior“

Platten aus schlagzähem ABS mit einer matten, UV-beständigen TPU-Deckschicht, die sich durch sehr

gute UV- und Witterungsbeständigkeit auszeichnen. Platten aus TPU/ABS „Exterior“ besitzen außerdem eine gute Kratzfestigkeit und Soft-Touch-Effekt.

### Anwendungsbeispiele:

Automobilteile, Designelemente

### E.6 THERMODET®

#### TPU/ABS „Reg“

Platten aus ABS-Recyclingmaterial mit einer glänzenden oder matten TPU-Deckschicht, die sich durch Kratzfestigkeit, Antirutsch- und Soft-Touch-Effekte auszeichnen. Auch in der „double-faced“-Version lieferbar (beidseitig mit TPU).

### Anwendungsbeispiele:

Transportpaletten, Werkstückträger, Verkleidungsteile

Material-Bezeichnung	Oberflächen-Ausführung		Standard-Stärken	Standard-Breiten
<b>E.1</b> THERMODET® TPU/ABS glänzend	glänzend	genarbt	2,00 - 10,00 mm (Platte)	bis 1250 mm
<b>E.2</b> THERMODET® TPU/ABS „double-faced“	glänzend	beidseitig genarbt	2,00 - 10,00 mm (Platte)	bis 1250 mm
<b>E.3</b> THERMODET® TPU/ABS EL	seidenmatt	genarbt	2,00 - 10,00 mm (Platte)	bis 1250 mm
<b>E.4</b> THERMODET® TPU/ABS matt	matt oder supermatt	genarbt	2,00 - 10,00 mm (Platte)	bis 1250 mm
<b>E.5</b> THERMODET® TPU/ABS „Exterior“	seidenmatt oder matt	genarbt	2,00 - 10,00 mm (Platte)	bis 1250 mm
<b>E.6</b> THERMODET® TPU/ABS „Reg“	glänzend oder matt	genarbt	2,00 - 10,00 mm (Platte)	bis 1250 mm

Weitere Lieferformen, Farben oder Datenblätter auf Anfrage.

Spezifikationen unterliegen der technischen Entwicklung; Änderungen vorbehalten.