

Technisches Datenblatt technical data sheet

ISODUR

ID 2300 ECO

Extrudierte Platte aus rezykliertem ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol), post industrial Recycling Anteil zwischen 50% und 70%, schwarz eingefärbt. Der Schwarztön und die Eigenschaften unterliegen aufgrund des Recycling Anteils höheren Chargenschwankungen als bei Neuware. Da nur sortenreines Recyclat verwendet wird, entsprechen die Haftwerte jenen von Neuware.

Extruded sheet made of recycled ABS (Acrylonitrile-Butadiene-Styrene), post industrial recycling content between 50% and 70%, black colored. Due to recycling content the variation in black color and other properties are subject to higher variation compared to vergin material. Only correctly sorted recycling material is used and therefore the adhesion level is equivalent to that of vergin material.

Eigenschaften Properties	Prüfbedingungen Test conditions	Einheiten Units	Normen Standards	Produkt / Product Typ / Grade	Isodur 2300 ECO
				Farbe / Color	black
THERMISCHE EIGENSCHAFTEN / THERMAL PROPERTIES					
Vicat Vicat	VST A120	°C	DIN ISO EN 306		104
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN / MECHANICAL PROPERTIES					
Härte Hardness		Shore D	PA FE019		64
Schlagzähigkeit längs Impact strength longitudinal	+23°C / -25°C	-	PA FE018		29/21
Schlagzähigkeit quer Impact strength transversal	+23°C / -25°C	-	PA FE018		25/20
SONSTIGE EIGENSCHAFTTEN / OTHER PROPERTIES					
Dichte Density		g/cm³	DIN 53 479		1,01
Recycling Anteil Recycling content	-	%	-		50 - 70
CO2 eq. CO2 eq.	Verglichen mit Neuware Compared to vergin mat.	%	intern. calc.		- 54)*

)* bei 70% Rezyklatanteil / with 70% recycling content

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Our advice offered with regard to application technique, provided verbal, in writing, or by experiment, is based on the best of our knowledge and ability. It can however be regarded only as nonbinding guidance, also in respect of third party patent and proprietary rights, and does not release the recipients of the obligation to conduct their own tests on the products supplied by us with regard to suitability for the anticipated procedures and purposes. Application, use, and processing of products is effected beyond our possible control, and accordingly is the sole and exclusive responsibility of recipients. We do of course guarantee the perfect quality of our products, subject to the provisions of our General Terms of Sale and Delivery.

Stand / date of issue 10/24