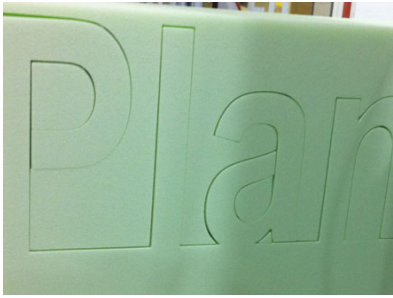
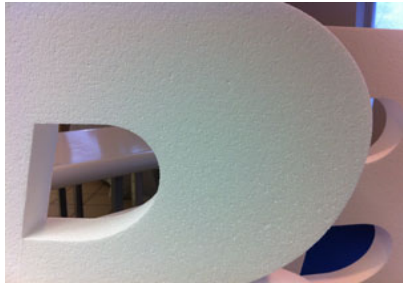




Materialeigenschaften von Styrodur und Styropor im Vergleich

	Styrodur	Styropor EPS 035 DEO
Materialabbildung Natur		
Materialbezeichnung	Feinporige Platte aus extrudiertem Polystyrolhartschaum	Block aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum
Eigenschaften	sehr druckfest (hochdicht)	druckbelastbar
Oberflächen	glatt	feinperlig
Farbe	hellgrün	weiss
Gewicht	ca. 52 kg/m ³	20 kg/m ³
Brandverhalten	geprüft nach DIN 4102: Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar)	
Maximale Liefermaße	beschnitten 1.230x550 mm in Stärken bis 150 mm	unbeschnitten 1.000x1.100x2.500 mm
Anwendung	Modellbau, Buchstaben, filigrane Objekte, Stuckteile	großformatige und großvolumige Buchstaben, Formen, 3D Objekte, Produktdummies und dekorative Fassadenteile
Bearbeitung	wird präzise mit computergesteuerten Themocuttern bearbeitet	wird präzise mit computergesteuerten Themocuttern oder künstlerisch manuell bearbeitet
Beschichtung	GIPS, Spachtelmassen, Acryl-, Laminier- und Gießharz. Dabei entstehen hochfeste, gut schleif- und lackierbare Oberflächen.	
Kleben	mit UHU Por und Styroporklebern	
Farbgebung/Design	Zur Farbgebung eignen sich Acryl-, Abtön-, Dispersions- und Plakatfarben, sowie styroporverträgliche Lacke, Decoupatchpapiere uvm.	
Hinweis	Die Beschichtungen, Kleber und Lacke, die direkt mit dem Polystyrolhartschaum in Kontakt kommen, müssen unbedingt lösungsmittelfrei sein. Immer Vorversuche machen!	
Beispiel		

Angaben ohne Gewähr.

www.superscript24.de