AVONITE FLEX

Proprietà fisiche - 10mm

Aristech Surfaces offre da sempre una linea completa di materiali di prima qualità da utilizzare nella produzione di vasche da bagno, lavabi, pareti/piatti doccia, lavandini/lavelli e altro. In qualità di società pioniera nell'innovazione dei materiali, Aristech Surfaces LLC ha recentemente presentato un nuovo materiale per superfici di design di ultima generazione noto anche come AVONITE® Flex.

AVONITE® Flex è una formula di materiale innovativa incorporata all'interno di una superficie di design che può essere tirata e termoformata per dettagli di piccole dimensioni, mantenendo una finitura opaca di prima qualità anche nelle fessure più profonde. Si tratta di una prima collezione per i cosiddetti OEM, produttori e progettisti di materiali speciali a colata continua di prima qualità, che consente lavorazioni delicate, applicazioni igieniche grazie a superfici non porose, prodotti dal lussuoso aspetto opaco offerti in un'esclusiva collezione di tonalità bianche. Un'estetica ricercata di ultima generazione nella più malleabile delle forme.

Per oltre 50 anni, Aristech Surfaces LLC ha prodotto e commercializzato una vasta gamma di materiali per superfici e design destinati a bagni, docce e applicazioni architettoniche, fornendo soluzioni estetiche di qualità, convenienti e di alto livello in linea a quanto richiesto da OEM, architetti, designer e produttori delle industrie di tutto il mondo.

Proprietà	Unità	Solidi	Metodo di test
Generali:			
Spessore nominale	mm	10	—
Densità	g/cm³	1,36	ASTM D 792
Meccaniche:			
Resistenza alla trazione	MPa	49,4	ASTM D 638
Modulo di trazione	MPa	4.754	ASTM D 638
Allungamento	%	1,45	ASTM D 638
Resistenza alla flessione	MPa	94,5	ASTM D 790
Modulo di flessione	MPa	4.022	ASTM D 790
Durezza Barcol	—	55	ASTM D 2583
Impatto Charpy	J/m	90,70	ASTM D 6110
Termiche:			
DTUL @ 264 psi	°C	95	ASTM D 648

Sede centrale globale
7350 Empire Drive, Florence, KY 41042, USA I +1 800.354.9858
info@aristechsurfaces.com I info.europe@aristechsurfaces.com

AVONITE FLEX

Nota: Per precauzioni e informazioni sull'esposizione a qualsiasi prodotto Aristech Surfaces LLC, si prega di consultare la scheda di sicurezza (SDS) del materiale corrispondente.

Le informazioni contenute nel presente documento sono: a) basate sui dati tecnici e sull'esperienza di Aristech Surfaces; b) destinate solo a persone con competenze tecniche adeguate che si assumono la piena responsabilità per tutti i progetti, la fabbricazione, l'installazione e i rischi; c) da utilizzare con discrezione e a proprio rischio, dopo aver consultato i regolamenti locali e aver accertato in modo indipendente che il prodotto sia idoneo all'uso previsto; e d) da non utilizzarsi per creare progetti, specifiche o istruzioni di installazione. **Aristech Surfaces non rilascia alcuna dichiarazione o garanzia esplicita o implicita e non si assume alcuna responsabilità per quanto riguarda**: i) l'accuratezza, la completezza o l'applicabilità di qualsiasi informazione fornita; ii) i risultati ottenuti tramite l'uso delle informazioni, derivanti o meno dalla negligenza di Aristech Surfaces; iii) la titolarità e/o non violazione dei diritti di proprietà intellettuale di terzi; iv) la commerciabilità, l'idoneità o l'adattabilità del prodotto per qualsiasi scopo; o v) i rischi per la salute o la sicurezza derivanti dall'esposizione o dall'uso del prodotto. **Aristech Surfaces non è responsabile per** x) qualsiasi danno, compresi i reclami relativi alle specifiche, alla progettazione, alla fabbricazione, all'installazione o alla combinazione di questo prodotto con qualsiasi altro prodotto, e y) danni specifici, diretti, indiretti o consequenziali.