

# FOAMALITE®

## CECHY FIZYCZNE

			FOAMALITE® premium	FOAMALITE® xpress	FOAMALITE® color	FOAMALITE® plus
CECHY	ZASADA	JEDNOSTKA	ŚREDNI WYNIK			
Gęstość objętościowa	DIN EN ISO 1183-1	kg/m <sup>3</sup>	450 - 700	400 - 550	500 - 600	500 - 600
Twardość powierzchniowa	ISO 868	Shore D	40	35	37	45
Max. temperatura użytkowania	–	°C	55	55	55	55
Współczynnik rozszerzalności liniowej	DIN EN ISO 75-2	mm/(m·K)	0,05	0,05	0,05	0,05
Absorpcja wody	DIN EN ISO 62	%	<1	<1	<1	<1
Zachowanie ogniowe	DIN EN 13501-1 Euroklasa		C - s3, d0 1 - 10 mm	C - s3, d0 2 - 10 mm	C - s3, d0 3 - 10 mm	
	NF P 92-501 Francja		M1 1 - 10 mm	M1 2 - 10 mm	M1 3 - 10 mm	M1 5 - 10 mm

FOAMALITE® jest produkowany pod ścisłą kontrolą związaną z ochroną środowiska oraz kontrolą jakościową. W ten sposób osiągnięta jest niezmienna jakość produktu.

## DYREKTYWA ROHS

FOAMALITE® spełnia wytyczne dyrektywy Unii Europejskiej - RoHS/WEEE odnośnie ograniczenia substancji szkodliwych. Płyty z tworzywa piankowego FOAMALITE® nie zawierają ołowiu, rtęci, kadmu, chromu sześciowartościowego, polibromowanego dwufenolu (PBBs), polibromowanego eteru difenyloвого (PBDEs), formaldehydu, chlorofluorowęgłowodoru, azbestu, plastifikatorów oraz sylikonów.

## ROZPORZĄDZENIE REACH

FOAMALITE® spełnia wymogi każdorazowo obowiązującej wersji Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie chemikaliów (REACH). Płyty FOAMALITE® nie zawierają w szczególności tych substancji, które są wymienione w obowiązującej w danym momencie wersji ECHA – czyli listy kandydackiej „Substances of Very High Concern“ (SVHC).



FOAMALITE Ltd.  
Loch Gowna, Co. Cavan, Ireland  
Phone +353-43-668 3525  
EMail info@foamalite.ie  
www.foamalite.ie  
part of 3A Composites