

# Basotect<sup>®</sup> 物性表

	試験方法	単位	工業用一般	柔軟性	熱成形可能	低密度	コンシューマー
			<b>G+</b>	<b>UF</b>	<b>TG</b>	<b>UL</b>	<b>W</b>
			ライトグレー	ダークグレー	ダークグレー	イエロー	ブライトホワイト
密度	EN ISO 845	kg/m <sup>3</sup>	9 +/-1.5	7 +/-3	9 +/-2	6 +/-2	9 +/-1.5
圧縮強度 平均値	EN ISO 3386-1	kPa	> 7	> 4	> 4	2-5	> 9
引張強度 平均値	ISO 1798	kPa	> 120	> 90	> 55	> 40	> 140
破断伸び 平均値	ISO 1798	%	> 20	> 21	> 10	> 10	> 20
最大使用温度	DIN EN ISO 2578 <small>*ISO 3386-1を測定基準として活用</small>						
1,000h		°C	220	220	210	220	-
5,000h		°C	200	200	185	200	-
20,000h		°C	180	180	165	180	-
熱伝導率 10°C、50mm厚	DIN 12667	W/mK	≤ 0.035	0.032-0.038	0.036	0.032-0.038	-
吸音率 50mm厚、2000Hz	ISO 10534-2	%	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90	-
難燃性	UL94	-	V-0, HF-1	V-0, HF-1	V-0, HF-1	-	-