

デュリソル・マテリアルの特性

特性	値	単位	試験基準
乾燥密度：	600	kg/m ³	—
弾性係数（圧縮）：	210	MPa (N/mm ²)	ASTM C513 (改訂版)
最低曲げ強度（MOR）7日強度：	1.0	MPa (N/mm ²)	ASTM C293（改訂版）
最低終局圧縮強度：	1.2	MPa (N/mm ²)	ASTM C513
最低終局引張り強度：	0.4	MPa (N/mm ²)	ASTM D1037
最低終局せん断強度：	0.06	MPa (N/mm ²)	—
防火性能			
発煙指数：	11	—	ASTM E84
火炎伝播指数：	0	—	ASTM E84
壁システム防火評価：	4	時間	ULC-S101
熱抵抗（25mm厚）：	0.31	℃/W	ASTMC518
凍結融解抵抗：	300	サイクル	ASTM C666（手順 A）

※ ASTM(American Society for Testing Materials)：アメリカ材料試験協会

ULC(Underwriters' Laboratories of Canada)：アンダーライターズ・ラボラトリーズ・オブ・カナダ