年　　月　　日
パラマウント硝子工業株式会社
品質保証部

品質証明書

名称	ハウスロンＺＥＲＯ
商品記号又は品番	HZL100C28L 10　100x390x2880 ※末尾に S などの記号が付くことがあります。
JISの名称、呼び方	JIS A9521 建築用断熱材 GWHG10-45 F☆☆☆☆ λ45 R2.2 100x390x2880 L VC

項目	単位	規格値			区分、記号 等
密度	ｋｇ/㎥	10	+2	-2	呼び厚さによる密度
厚さ(呼び厚さ)	ｍｍ	100	以上		－
幅	ｍｍ	390	+20	-0	－
長さ	ｍｍ	2,880	以上		－
ホルムアルデヒド放散特性	μｇ/(㎡・ｈ)	放散速度が5以下			F☆☆☆☆
熱伝導率	W/(m・K)	0.045	以下		λ45
以上					

備考
熱抵抗（㎡・K/W）：2.2　(JIS A9521:2020の6.16による) 国土交通大臣認定　不燃 NM-5321(1) ポリエチレン系樹脂フィルム張／アクリル系樹脂混入グラスウールフェルト 室内側外被材 厚み50[μｍ] 透湿抵抗値0.082[㎡・s・Pa/ng]以上 室外側外被材 厚み10[μｍ] 透湿抵抗値0.003[㎡・s・Pa/ng]以下 ノンホルムタイプ