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	HZS89I23J 16　89x380x2360 ※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 GWHG16-38 F☆☆☆☆ λ38 R2.3 89x380x2360 L VC

項目	単位	規格値		区分、記号 等
密度	ｋｇ/㎥	16	+2　-2	呼び厚さによる密度
厚さ(呼び厚さ)	ｍｍ	89	以上	－
幅	ｍｍ	380	+20　-0	－
長さ	ｍｍ	2,360	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)	0.038	以下	λ38
以上				

備考
熱抵抗（㎡・K/W）：2.3　(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