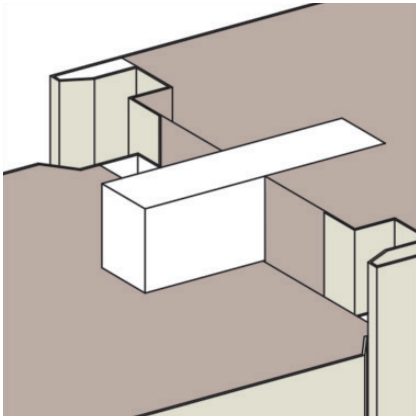


耐火パネル (レジストウォール)

独自のパネル構造で、耐火性能を向上

最小厚さ90mmで国土交通大臣の耐火認定(非耐力間仕切壁耐火1時間)を取得しました。

倉庫業法に対応可能なパネルもラインナップしています。



認定

間仕切壁（非耐力壁）1時間耐火認定番号

FP060NP-0425

FP060NP-0513

基本性能

パネル厚	90.8mm	91mm	91.6mm	101mm	101.6mm	121.6mm	151mm
形状	フラット						
パネル幅 (mm)	標準900						
最大長さ (mm)	12,000						
断熱性能 (全体/パネル中央) (W/m ² ・K)	0.53／0.48			0.48／0.40		0.36	0.29
パネル重量 (kg/m ²)	20.7	22.4	27.3	23.9	28.8	31.8	31.4
遮音性能 (db)	31.2／33.3			28.5／0.40			
倉庫業法対応高さ (mm)	—	～5,000	～6,000	～6,000	～8,000	—	—

※記載以外の厚みも10mm単位で制作可能

仕様

表面材

カラー鋼板
帯電防止鋼板
抗菌鋼板
ガルバリウム鋼板
ステンレス(SUS304、SUS430)
※SUS304はパネル厚100mm以上

芯材

ロックウール (150kg/m³)

ジョイント方式
オスメス式

耐震

標準仕様：層間変形角1/75radを満足
耐震仕様：層間変形角1/40radを満足