

# 日射調整フィルム特性一覧表：熱線反射タイプ1

太字(RS20)は、環境省環境技術実証事業に関連して、建材試験センターにて検証された値です。

用途・種別	内貼り用 熱線反射タイプ RSシリーズ ガルワレ社製 推定寿命:10年以上、保証期間:5年					
	RS15	RS20	RS35	RS50	RS60	RS70
名称						
フィルムPET厚 ミクロン	50	50	50	50	50	50
フィルム総厚 ミクロン	57	57	57	57	57	57
シェード色	ダーク 強反射	シルバー 強反射	シルバー 反射	シルバー 半透明	ライト シルバー	シルバー ほぼ透明
可視光線透過率%	14	21	38	55	62	69
可視光線反射率%	70	65	39	24	19	12
日射透過率%	10	17	30	43	50	56
日射反射率%	58	49.8	36	24	18	12
日射吸収率%	32	33.2	34	33	32	32
紫外線遮断率%	>99	>99	>99	>99	>99	>99
遮蔽係数	0.22	0.31	0.45	0.60	0.67	0.75
熱貫流率 W/m <sup>2</sup> K	5.5	5.5	5.6	5.8	5.9	5.9
日射遮断率%	81	78	61	48	40	30
ハードコート	有り	有り	有り	有り	有り	有り
ロールサイズ	1524mm幅 x 長さ30.46M					

用途・種別	外貼り用 熱線反射タイプ RSシリーズ Ext. ガルワレ社製 推定寿命:使用条件により異なります、保証期間:設定しておりません		
	RS15Ext	RS20Ext	RS35Ext
名称			
フィルムPET厚 ミクロン	50	50	50
フィルム総厚 ミクロン	57	57	57
シェード色	シルバー 強反射	シルバー 強反射	シルバー 反射
可視光線透過率%	14	19	36
可視光線反射率%	72	62	42
日射透過率%	10	14	28
日射反射率%	72	63	43
日射吸収率%	18	23	29
紫外線遮断率%	>99	>99	>99
遮蔽係数	0.18	0.20	0.41
熱貫流率 W/m <sup>2</sup> K	5.5	5.5	5.6
日射遮断率%	85	81	64
ハードコート	有り	有り	有り
ロールサイズ	1524mm幅 x 長さ30.46M		

○上記特性値は、世界的基準に従って計測されたメーカー発表値であり、保証値ではありません。

○製品の仕様等は、予告なく変更する場合があります。