

改定日：2020.06

試験項目	試験方法	結果	備考
1) 密着性	JIS A 6909:2003 建築用仕上塗材 7.9 付着強さ	1.5N/mm <sup>2</sup> (15 kg f/cm <sup>2</sup> )	詳細は別紙(1)参照
2) 耐衝撃性	JIS K 5600-5-3:1999 耐おもり落下性 5.落球式	表層に粉砕はあるが、割れ、剥がれは認めない。	詳細は別紙(2)参照
3) 曲げ性	JIS A 6909:2003 建築用塗材 7.27 可とう性	外観に異常は認めない。	詳細は別紙(3)参照
4) 耐摩耗性	JIS A 1453:1973 建築材料および建築構成部分の摩耗試験方法(研磨紙法)	摩耗減量 222 mg (78 g/m <sup>2</sup> )	詳細は別紙(4)参照
5) 耐水性	JIS K 5600-6-2:1999 体液体性(水浸せき法)	外観に異常は認めない。	詳細は別紙(5)参照
	所定時間終了した試験片の外観評価を行った後、 JIS A 6909:2003 耐水後の付着性	0.6N/mm <sup>2</sup> (6.1 kg f/cm <sup>2</sup> )	
6) 耐熱性	JIS K 5600-6-3:1999 耐加熱性による試験	外観に異常は認めない。	詳細は別紙(6)参照
	所定時間終了した試験片の外観評価を行った後、 JIS A 6909:2003 耐熱後の付着性	2.8N/mm <sup>2</sup> (29 kg f/cm <sup>2</sup> )	
7) 耐アルカリ性	JIS D 0202:1988 自動車部品の塗膜通則 4.12 耐アルカリ性試験	外観に異常は認めない。	詳細は別紙(7)参照
8) 耐酸性	JIS D 0202:1988 自動車部品の塗膜通則 4.11 耐酸性試験	外観に異常は認めない。	詳細は別紙(8)参照

9) 耐洗浄性	JIS A 6906:2003 7.13 耐洗浄性試験	外観に、異常を認めない。	詳細は別紙(9)参照
10) 耐候性	JIS A 1415:1999 暴露試験	外観に異常を認めない。	詳細は別紙(10)参照
11) 凍結融解性	ASTM C666 (アメリカ)	僅か0.3%の重量の減少	詳細は別紙(11)参照
12) 耐食性	ASTM B117 (アメリカ)	パネル本体への異常なく合格。	詳細は別紙(12)参照
13) 耐湿性	CAN/CGSB-93.3.-M91 ASTM D2247-02	パネル本体には変化は見られなく合格。	詳細は別紙(13)参照
14) 耐沸騰水性	JIS A 6909:2003 建築用仕上塗材 7.9 付着強さ試験	外見、異常を認めない。	詳細は別紙(14)参照
15) 耐温水性	JIS K 5400-8-19:1990 耐温水性試験	外見、異常を認めない。	詳細は別紙(15)参照
16) 耐冷熱繰返し	JIS K 5400-9-3:1990 耐冷熱繰返し試験	外見、異常を認めない。	詳細は別紙(16)参照
17) 遮音性	「豪雨」を想定した試験。	鋼板屋根材と比較して屋外-13.9dB 屋内-16.6dBの低減。	詳細は別紙(17)参照
18) 遮熱性	赤外線ランプによる遮熱試験	-51度の低減。	詳細は別紙(18)参照

19) 水密性試験結果__ローマン	詳細は別紙(19)参照
20) 耐風圧試験結果__ローマン	詳細は別紙(20)参照
21) ビス引抜き試験結果_OSB	詳細は別紙(21)参照
22) ビス引抜き試験結果_PW	詳細は別紙(22)参照

以下余白