



Caracteristici Tehnice

Sistem cu Rășină ADRo-Decor

Caracteristici Generale		
Utilizare caracteristică		Construcții și Acoperiri Exterioare
Metoda de întărire		Uscare Adezivi
Timp de lucrabilitate		4 h (25° C)
Timp de uscare		2 zile
Temperatura ambiantă de aplicare		5°C- 25°C
Umiditate ambiantă de aplicare		<60%
Temperatură substrat		5°C - 25°C
Umiditate substrat		<10%
Rezistența la temperatură după montare		-30°C - 80°C
Compoziție chimică		
Compoziție produs		Substrat de Polistiren Expandat + Copolimer Acrylic + Aditivi + Compuși Minerali + Apă
pH		-
Conținut C.O.V.		0.66% - 0.74%
Nu e rezistent la		Solvenți organici
		
Caracteristici fizice		
Aspect		Polistiren Expandat acoperit cu un strat rășină
Culoare		Gri-închis
Miros		Fără miros
Solubilitate		În solvenți organici
Vâscozitate		-
Densitate	Polistiren Expandat	0.1773 g/cm ³
	ADRo-Quartz	1.69 g/cm ³ (20° C)
Dimensiuni particule		<0.4 mm
Rezistență la UV		Rezistent
Degradare la UV		Fără degradare
Conductivitate termică	Polistiren Expandat (SR EN 12667:2002)	0.037 W/(m x K)

	ADRo-Quartz	0.7237 W/(m ² x K)
Permeabilitate apă lichidă		0.5 Kg/(m ² x h)
Permeabilitate vapori de apă		-
Rezistența la impact (SR EN 13497:2004)		Fără deformări la 10 J
Forța maximă la penetrare (SR EN 13498:2004)		512 N
Rezistența termică determinată T= 20° C (SR EN 12667:2002)		2,614 (m ² x K)/W
Comportament la ardere		
Inflamabilitate		Scăzută
După ardere se formează		Monoxid de Carbon Dioxid de Carbon Cenușă
Depozitare		
Se face în funcție de dimensiuni și formă		
Condiții de depozitare		
Durata maxima de depozitare		2 ani
Condiții de depozitare		
Interval de temperatură		5 °C-35°C
Interval de umiditate		<60%
Observații		Ferit de razele solare
Garanție		
Viață medie a produsului		6 luni
Viață utilă a produsului		12 luni
Observații		Nerespectarea procedurii de lucru sau folosirea materialelor incompatibile poate duce la efecte nedorite precum apariția de microfisuri, exfolierea materialului sau ineficiența efectelor