




Caracteristici Tehnice

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 maximă 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