


Oznakowanie znakiem budowlanym

 16	Greinplast Sp. z o.o., 36-007 Krasne 512 B	
	KDWU nr OE-200715 www.greinplast.pl	
	Zestawy wyrobów do wykonywania ociepleń i okładzin ścian zewnętrznych budynków systemem GREINPLAST OE	
	GREINPLAST OE	
ITB-KOT-2020/1301 wydanie 1, 2020r. Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji		
Ocieplenie - system GREINPLAST OE		
Wodochłonność po 1 h, kg/m ² : – warstwa zbrojona – warstwa wierzchnia	 	
Wodochłonność po 24 h, kg/m ² : – warstwa zbrojona – warstwa wierzchnia	 	
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa, warunki laboratoryjne	≥ 0,08	
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa, po starzeniu	≥ 0,08	
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa, po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08	
Odporność na uderzenie, po starzeniu, kategoria	I	
Opór dyfuzyjny względny, m	≤ 2,0	
Klasyfikacja w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia	nierozprzestrzeniające ognia (NRO)	
<i>Zaprawy klejące:</i>	GREINPLAST KS GREINPLAST K <i>kondycjonowane w warunkach laboratoryjnych</i>	GREINPLAST KS GREINPLAST K <i>kondycjonowane w temperaturze 0°C</i>
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa,:		
– w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,25	≥ 0,25
– po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2h suszenia	≥ 0,08	≥ 0,08
– po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,25	≥ 0,25
Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu, MPa,:		
– w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08	≥ 0,08
– po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2h suszenia	≥ 0,03	≥ 0,03
– po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,08	≥ 0,08
Okładziny - system GREINPLAST OE		
Przyczepność do betonu metodą odrywania (panel – klej GREINPLAST KA – beton), MPa,:		
– w warunkach laboratoryjnych	≥ 1,0	
– po cyklach mrozoodporności	≥ 0,7	
Przepuszczalność pary wodnej (panel+ farba) określona:		
– współczynnikiem przenikania pary wodnej, V, g/(m ² ·doba)	> 10,0	
– grubością warstwy powietrza, której opór dyfuzyjny jest równoważny średniemu oporowi dyfuzyjnemu powłoki w stosunku do pary wodnej, Sd, m	≤ 2,0	
Współczynnik przepuszczania wody, kg/(m ² ·h ^{0,5})	≤ 0,3	
Klasyfikacja w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia	nierozprzestrzeniające ognia (NRO)	