


Oznakowanie znakiem budowlanym

	Greinplast Sp. z o.o., 36-007 Krasne 512 B	
	KDWU nr OE-170102 www.greinplast.pl	
	Zestawy wyrobów do wykonywania ociepleń i okładzin ścian zewnętrznych budynków systemem GREINPLAST OE	
16		
AT-15-8980/2016 Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji		
System ociepleń: GREINPLAST OE		
Wodochłonność po 1 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,3 < 0,1	
Wodochłonność po 24 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,5 < 0,3	
Przepuszczalność pary wodnej – opór dyfuzyjny względny, m	≤ 2,0	
Odporność na uderzenie	kategoria I	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, uszkodzeń, odspojeń i spęczeń	
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa: – w warunkach laboratoryjnych – po starzeniu – po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08	
Klasyfikacja w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji	nierozprzestrzeniające ognia – NRO	
Zaprawy klejące:	GREINPLAST KS GREINPLAST K kondycjonowane w warunkach laboratoryjnych	GREINPLAST KS GREINPLAST K kondycjonowane w temp. 0°C
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa – w warunkach laboratoryjnych – po 48h zanurzenia w wodzie i 2h suszenia w (+23±2)°C, (50±5)% RH – po 48h zanurzenia w wodzie i 7dniach suszenia w (+23±2)°C, (50±5)% RH	≥ 0,25 ≥ 0,08 ≥ 0,25	
Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu, MPa – w warunkach laboratoryjnych – po 48h zanurzenia w wodzie i 2h suszenia w (+23±2)°C, (50±5)% RH – po 48h zanurzenia w wodzie i 7dniach suszenia w (+23±2)°C, (50±5)% RH	≥ 0,08 ≥ 0,03 ≥ 0,08	
System okładzin: GREINPLAST OE		
Odporność na uderzenia młotkiem Barannie o masie 500g: - na sucho - na mokro	Nie występuje odpadanie i wykruszanie się płytek	
Przyczepność do betonu, MPa: – w warunkach laboratoryjnych – po cyklach mrozoodporności	≥ 1,0 ≥ 0,7	
Przepuszczalność pary wodnej określona: – współczynnikiem przenikania pary wodnej, V, g/m ² ·doba – grubością warstwy powietrza, której opór dyfuzyjny jest równoważny średniemu oporowi dyfuzyjnemu powłoki w stosunku do pary wodnej, Sd, m	> 10,0 ≤ 2,0	
Współczynnik przepuszczalności wody, kg/m ² ·doba ^{0,5}	≤ 0,3	
Klasyfikacja w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji	nierozprzestrzeniające ognia – NRO	