


## Oznakowanie znakiem budowlanym

	Greinplast Sp. z o.o., 36-007 Krasne 512 B	
	<b>KDWU nr OE-170102</b>  <a href="http://www.greinplast.pl">www.greinplast.pl</a>	
	<b>Zestawy wyrobów do wykonywania ociepleń                  i okładzin ścian zewnętrznych budynków                  systemem                  GREINPLAST OE</b>	
<b>16</b>		
<b>AT-15-8980/2016</b> <b>Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji</b>		
System ociepleń: <b>GREINPLAST OE</b>		
Wodochłonność po 1 h, kg/m <sup>2</sup> : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,3 < 0,1	
Wodochłonność po 24 h, kg/m <sup>2</sup> : - 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:	<b>GREINPLAST KS                  GREINPLAST K</b> kondycjonowane w warunkach laboratoryjnych	<b>GREINPLAST KS                  GREINPLAST K</b> 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	≥ 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	≥ 0,08 ≥ 0,03 ≥ 0,08
System okładzin: <b>GREINPLAST OE</b>		
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 <sup>2</sup> ·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 <sup>2</sup> ·doba <sup>0,5</sup>	≤ 0,3	
Klasyfikacja w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji	nierozprzestrzeniające ognia – NRO	