


## Oznakowanie znakiem budowlanym

 <b>16</b>	Greinplast Sp. z o.o., 36-007 Krasne 512 B	
	<b>KDWU nr OE-200715</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>GREINPLAST OE</b>	
<b>ITB-KOT-2020/1301 wydanie 1</b> <b>Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji</b>		
<b>Ocieplenie - system 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
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>	<b>GREINPLAST KS</b> <b>GREINPLAST K</b> <i>kondycjonowane</i> <i>w warunkach laboratoryjnych</i>	<b>GREINPLAST KS</b> <b>GREINPLAST K</b> <i>kondycjonowane</i> <i>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
<b>Okładziny - system GREINPLAST OE</b>		
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 <sup>2</sup> ·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 <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> )		≤ 0,3
Klasyfikacja w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia	nierozprzestrzeniające ognia (NRO)	