


## Oznakowanie znakiem budowlanym

	Greinplast Sp. z o.o., 36-007 Krasne 512 B		
	<b>KDWU nr ATG-170102</b> <a href="http://www.greinplast.pl">www.greinplast.pl</a>		
	<b>Zestawy wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemami</b> <b>GREINPLAST A, GREINPLAST T, GREINPLAST G</b>		
<b>AT-15-4449/2014</b>			
<b>Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji</b>			
Systemy ociepleń:	<b>GREINPLAST A</b>	<b>GREINPLAST T</b>	<b>GREINPLAST G</b>
Wodochłonność po 1 h, kg/m <sup>2</sup> : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 1,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0
Wodochłonność po 24 h, kg/m <sup>2</sup> : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,5 < 0,5	< 0,5 < 0,5	< 0,5 < 0,5
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu:			
- pojedyncza warstwa siatki	kategoria III	kategoria III	kategoria II (z tynkiem G/KGP) kategoria III (z tynkiem GN)
- podwójna warstwa siatki	kategoria II	-	kategoria II (z tynkiem G/KGP)
Przepuszczalność pary wodnej - opór dyfuzyjny względny, m	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, uszkodzeń, odswojeń i spęczeń		
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa: - w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08
Klasyfikacja ogniowa w zakresie reakcji na ogień (z warstwą zbrojoną z zaprawy GREINPLAST K)	C-s3,d0	B-s2,d0	C-s2,d0
Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji	nierozprzestrzeniające ognia – NRO		
Zaprawy klejące:	<b>GREINPLAST KS GREINPLAST K GREINPLAST KZB</b>		
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		