


Oznakowanie znakiem budowlanym

 12	Greinplast Sp. z o.o., 36-007 Krasne 512 B		
	KDWU nr XSH-170102 www.greinplast.pl		
	Zestawy wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemami GREINPLAST X, GREINPLAST S, GREINPLAST H		
AT-15-7714/2012 + Aneks nr 1			
Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji			
Systemy ociepleń:	GREINPLAST X	GREINPLAST S	GREINPLAST H
Wodochłonność po 1 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 1,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0
Wodochłonność po 24 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,5 < 0,5	< 0,5 < 0,5	< 0,5 < 0,5
Wodoszczelność – zachowanie po cyklach cieplno-wilgotnościowych,	brak pęknięć, rys, pęcherzy, złuszczeń		-
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu, pojedyncza warstwa siatki	kategoria II	kategoria III	kategoria II
Przepuszczalność pary wodnej – opór dyfuzyjny względny, m	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, uszkodzeń, odswojeń i spęczeń		
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa: - w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności	≥ 0,10 ≥ 0,08 ≥ 0,10	≥ 0,10 ≥ 0,08 ≥ 0,10	≥ 0,10 ≥ 0,08 ≥ 0,10
Klasyfikacja ogniowa w zakresie reakcji na ogień	C-s3,d0	B-s2,d0	-
Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji	nierozprzestrzeniające ognia – NRO		
Zaprawy klejące:	GREINPLAST KS GREINPLAST K		
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		