


Oznakowanie znakiem budowlanym

	Greinplast Sp. z o.o., 36-007 Krasne 512 B www.greinplast.pl	
KDWU nr OWE-171002-S Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem GREINPLAST OWE ITB-KOT-2017/0058 wydanie 1 Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji System ociepleń: GREINPLAST OWE		
Wodochłonność po 1 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	$< 0,1$ $< 0,1$	
Wodochłonność po 24 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	$\leq 0,5$ $\leq 0,2$	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęcherzenia	
Przyczepność warstwy wierzchniej do wełny mineralnej, MPa, warunki laboratoryjne: - płyty zwykłe (jedno- i dwugęstościowe) - płyty lamelowe	$< 0,08$ (zniszczenie w MW) $\geq 0,08$	
Przyczepność warstwy wierzchniej do wełny mineralnej, MPa, po starzeniu: - płyty zwykłe (jedno- i dwugęstościowe) - płyty lamelowe	$< 0,08$ (zniszczenie w MW) $\geq 0,08$	
Przyczepność warstwy wierzchniej do wełny mineralnej, MPa, po cyklach mrozoodporności: - płyty zwykłe (jedno- i dwugęstościowe) - płyty lamelowe	$< 0,08$ (zniszczenie w MW) $\geq 0,08$	
Odporność na uderzenie, po starzeniu, kategoria	I	
Opór dyfuzyjny względny, m	$\leq 0,8$	
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła)	obliczany (wg załącznika D do ITB-KOT-2017/0058 wydanie 1)	
Przyczepność zapraw klejących, MPa	<i>GREINPLAST KW, GREINPLAST KWP</i> <i>kondycjonowane w warunkach</i> <i>laboratoryjnych</i>	<i>GREINPLAST KW, GREINPLAST KWP</i> <i>kondycjonowane w temperaturze 0°C</i>
a) do betonu - w warunkach laboratoryjnych - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2h suszenia - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7dniach suszenia	$\geq 0,25$ $\geq 0,08$ $\geq 0,25$	$\geq 0,25$ $\geq 0,08$ $\geq 0,25$
b) do materiału izolacyjnego - wełny mineralnej w warunkach laboratoryjnych: - płyty zwykłe jedno- i dwugęstościowe - płyty lamelowe	$< 0,08$ (zniszczenie w MW) $\geq 0,08$	$< 0,08$ (zniszczenie w MW) $\geq 0,08$
Odporność na obciążenie wiatrem a) płyty MW TR7,5, jednogęstościowe	<i>grubość płyt ≥ 50mm,</i> <i>średnica talerzyka łącznika ≥ 60mm</i>	<i>grubość płyt ≥ 50mm, średnica talerzyka</i> <i>łącznika ≥ 60mm, średnica dodatkowego</i> <i>talerzyka ≥ 140mm</i>
■ Siła niszcząca, kN, - łączniki nieusytuowane na stykach płyt, warunki suche, R _p - łączniki nieusytuowane na stykach płyt, warunki mokre, R _p - łączniki usytuowane na stykach płyt, warunki suche, R _i	minimalna 0,33; średnia 0,34 minimalna 0,28; średnia 0,28 minimalna 0,28; średnia 0,30	minimalna 0,51; średnia 0,53 minimalna 0,51; średnia 0,53 minimalna 0,51; średnia 0,53
b) płyty MW TR10, dwugęstościowe	<i>grubość płyt ≥ 60mm,</i> <i>średnica talerzyka łącznika ≥ 60mm</i>	<i>grubość płyt ≥ 60mm, średnica talerzyka</i> <i>łącznika ≥ 60mm,</i> <i>średnica dodatkowego talerzyka ≥ 140mm</i>
■ Siła niszcząca, kN, - łączniki nieusytuowane na stykach płyt, warunki suche, R _p - łączniki nieusytuowane na stykach płyt, warunki mokre, R _p - łączniki usytuowane na stykach płyt, warunki suche, R _i	minimalna 0,36; średnia 0,37 minimalna 0,30; średnia 0,31 minimalna 0,27; średnia 0,31	minimalna 0,55; średnia 0,57 minimalna 0,55; średnia 0,57 minimalna 0,55; średnia 0,57
Klasyfikacja w zakresie rozprzestrzeniania ognia	nierozprzestrzeniające ognia (NRO)	