


## Oznakowanie znakiem budowlanym

 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 20px;"> <b>18</b> </div>	Greinplast Sp. z o.o., 36-007 Krasne 512 B  <a href="http://www.greinplast.pl">www.greinplast.pl</a>	
<b>KDWU nr OWE-171002-S</b> <b>Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem GREINPLAST OWE</b> <b>ITB-KOT-2017/0058 wydanie 1, 2017r.</b> <b>Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji</b> <b>System ociepleń: GREINPLAST OWE</b>		
Wodochłonność po 1 h, kg/m <sup>2</sup> : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,1 < 0,1	
Wodochłonność po 24 h, kg/m <sup>2</sup> : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	≤ 0,5 ≤ 0,2	
Przyczepność warstwy wierzchniej do wełny mineralnej, MPa, warunki laboratoryjne: - płyty zwykłe (jedno- i dwugęstościowe) - płyty lamelowe	< 0,08 (zniszczenie w MW) ≥ 0,08	
Przyczepność warstwy wierzchniej do wełny mineralnej, MPa, po starzeniu: - płyty zwykłe (jedno- i dwugęstościowe) - płyty lamelowe	<0,08 (zniszczenie w MW) ≥0,08	
Przyczepność warstwy wierzchniej do wełny mineralnej, MPa, po cyklach mrozoodporności: - płyty zwykłe (jedno- i dwugęstościowe) - płyty lamelowe	<0,08 (zniszczenie w MW) ≥0,08	
Odporność na uderzenie, po starzeniu, kategoria	I	
Opór dyfuzyjny względny, m	≤ 0,8	
Przyczepność zapraw klejących, MPa  a) do betonu – w warunkach laboratoryjnych – po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2h suszenia – po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7dniach suszenia b) do materiału izolacyjnego - wełny mineralnej w warunkach laboratoryjnych: – płyty zwykłe jedno- i dwugęstościowe – płyty lamelowe	<i>GREINPLAST KW, GREINPLAST KWP kondycjonowane w warunkach laboratoryjnych</i>	<i>GREINPLAST KW, GREINPLAST KWP kondycjonowane w temperaturze 0°C</i>
Odporność na obciążenie wiatrem a) płyty MW TR7,5, jednogęstościowe	<i>grubość płyt ≥50mm, średnica talerzyka łącznika ≥60mm</i>	<i>grubość płyt ≥50mm, średnica talerzyka łącznika ≥60mm, średnica dodatkowego talerzyka ≥140mm</i>
■ Siła niszcząca, kN, - łączniki nieusytuowane na stykach płyt, warunki suche, R <sub>p</sub> - łączniki nieusytuowane na stykach płyt, warunki mokre, R <sub>p</sub> - łączniki usytuowane na stykach płyt, warunki suche, R <sub>f</sub>	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  ■ Siła niszcząca, kN, - łączniki nieusytuowane na stykach płyt, warunki suche, R <sub>p</sub> - łączniki nieusytuowane na stykach płyt, warunki mokre, R <sub>p</sub> - łączniki usytuowane na stykach płyt, warunki suche, R <sub>f</sub>	<i>grubość płyt ≥60mm, średnica talerzyka łącznika ≥60mm</i>	<i>grubość płyt ≥60mm, średnica talerzyka łącznika ≥60mm, średnica dodatkowego talerzyka ≥140mm</i>
Klasyfikacja w zakresie rozprzestrzeniania ognia	nierozprzestrzeniające ognia (NRO)	