


Oznakowanie znakiem budowlanym

 18	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	≤ 0,5 ≤ 0,2	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, specherzenia	
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	
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła)	obliczany <small>(wg załącznika D do ITB-KOT-2017/0058 wydanie 1)</small>	
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</i> <small>kondycjonowane w warunkach laboratoryjnych</small> ≥ 0,25 ≥ 0,08 ≥ 0,25 <0,08 (zniszczenie w MW) ≥0,08	<i>GREINPLAST KW, GREINPLAST KWP</i> <small>kondycjonowane w temperaturze 0°C</small> ≥ 0,25 ≥ 0,08 ≥ 0,25 <0,08 (zniszczenie w MW) ≥0,08
Odporność na obciążenie wiatrem a) płyty MW TR7,5, jednogęstościowe ▪ 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 _f b) płyty MW TR10, dwugęstościowe ▪ 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 _f	<small>grubość płyt ≥50mm, średnica telerzyka łącznika ≥60mm</small> minimalna 0,33; średnia 0,34 minimalna 0,28; średnia 0,28 minimalna 0,28; średnia 0,30	<small>grubość płyt ≥50mm, średnica telerzyka łącznika ≥60mm, średnica dodatkowego telerzyka ≥140mm</small> minimalna 0,51; średnia 0,53 minimalna 0,51; średnia 0,53 minimalna 0,51; średnia 0,53
Klasyfikacja w zakresie rozprzestrzeniania ognia	nierozprzestrzeniające ognia (NRO)	
KDWU nr OWE-171002-O Zestaw wyrobów do wykonywania okładzin ścian zewnętrznych budynków systemem GREINPLAST OWE ITB-KOT-2017/0058 wydanie 1 Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji System okładzin: GREINPLAST OWE		
Odporność na uderzenia paneli o fakturze gładkiej młotkiem Baronnie : - o masie 500g, na sucho - o masie 500g, na mokro	Nie występuje odpadanie i wykruszanie się płytek	
Odporność na uderzenia paneli o fakturze chropowatej młotkiem Baronnie: - o masie 500g, na sucho - o masie 250g, na mokro	Nie występuje odpadanie i wykruszanie się płytek	
Przyczepność do betonu, metodą odrywania (panel-zaprawa GREINPLAST KM-beton), MPa: - w warunkach laboratoryjnych - po cyklach mrozoodporności	≥ 1,0 ≥ 1,0	
Przepuszczalność pary wodnej (panel+ farba) określona: - współczynnikiem przenikania pary wodnej, V, g/m ² ·doba - grubością warstwy powietrza, której opór dyfuzyjny jest równoważny średniemu oporowi dyfuzyjnemu powłoki w stosunku do pary wodnej, S _d , m	≤ 85 ≤ 0,24	
Współczynnik przepuszczania wody, kg/(m ² ·h ^{0,5})	≤ 0,7	
Klasyfikacja w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia	nierozprzestrzeniające ognia (NRO)	