


Oznakowanie znakiem budowlanym

 22	Greinplast Sp. z o.o., 36-007 Krasne 512 B					
	KDWU nr MSF-221014 www.greinplast.pl					
	Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków GREINPLAST MULTIKOLOR MSF					
	GREINPLAST MULTIKOLOR MSF					
ICiMB-KOT-2022/0168 wydanie 1, 2022r. Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji						
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań		Deklarowane właściwości użytkowe				
Stopień rozprzestrzeniania ognia, klasyfikacja		NRO				
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 1 godzinie, kg/m ²		< 0,5				
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 1 godzinie, kg/m ²		< 0,5				
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 24 godzinach, kg/m ²		< 0,5				
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 24 godzinach, kg/m ²		< 0,5				
Opór dyfuzyjny względny, m		≤ 1,0				
Odporność na uderzenie, kategoria		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">pojedyncza siatka</td> <td style="width: 50%;">podwójna siatka</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">II</td> <td style="text-align: center;">I</td> </tr> </table>	pojedyncza siatka	podwójna siatka	II	I
pojedyncza siatka	podwójna siatka					
II	I					
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu (EPS), MPa						
- w warunkach laboratoryjnych		≥ 0,08				
- po starzeniu		≥ 0,08				
- po cyklach mrozoodporności		≥ 0,08				
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa						
- w warunkach laboratoryjnych		≥ 0,25				
GREINPLAST KS	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,08				
	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,25				
GREINPLAST K	- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,25				
	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,08				
	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,25				
Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu (EPS), MPa						
- w warunkach laboratoryjnych		≥ 0,08				
GREINPLAST KS	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,03				
	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,08				
GREINPLAST K	- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08				
	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,03				
	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,08				
Przyczepność zaprawy klejącej do wykonywania warstwy zbrojonej do styropianu (EPS), MPa						
- w warunkach laboratoryjnych		≥ 0,08				
GREINPLAST K	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,03				
	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,08				
Odporność na obciążenie wiatrem						
- badanie przeciągania łączników w warunkach laboratoryjnych, N						
<ul style="list-style-type: none"> Łączniki mechaniczne: średnica talerzyka łącznika ≥60mm, sztywność talerzyka ≥0,5kN/mm, Płyty styropianowe: grubość ≥50mm i wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych ≥80kPa 						
Siła niszcząca, N	łączniki nieusytuowane na stykach płyt (Rp)	- warunki suche	minimalna: 420, średnia: 430			
	łączniki usytuowane na stykach płyt (Rj)	- warunki suche	minimalna: 400, średnia: 410			
<ul style="list-style-type: none"> Łączniki mechaniczne: średnica talerzyka łącznika ≥60mm, sztywność talerzyka ≥0,5kN/mm, Płyty styropianowe: grubość ≥100mm i wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych ≥80kPa 						
Siła niszcząca, N	łączniki nieusytuowane na stykach płyt (Rp)	- warunki suche	minimalna: 690, średnia: 710			
	łączniki usytuowane na stykach płyt (Rj)	- warunki suche	minimalna: 450, średnia: 460			
<ul style="list-style-type: none"> Łączniki mechaniczne: średnica talerzyka łącznika ≥60mm, sztywność talerzyka ≥0,6kN/mm, Płyty styropianowe: grubość ≥50mm i wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych ≥80kPa 						
Siła niszcząca, N	łączniki nieusytuowane na stykach płyt (Rp)	- warunki suche	minimalna: 450, średnia: 460			
	łączniki usytuowane na stykach płyt (Rj)	- warunki suche	minimalna: 420, średnia: 430			
<ul style="list-style-type: none"> Łączniki mechaniczne: średnica talerzyka łącznika ≥60mm, sztywność talerzyka ≥0,6kN/mm, Płyty styropianowe: grubość ≥100mm i wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych ≥100kPa 						
Siła niszcząca, N	łączniki nieusytuowane na stykach płyt (Rp)	- warunki suche	minimalna: 790, średnia: 800			
	łączniki usytuowane na stykach płyt (Rj)	- warunki suche	minimalna: 420, średnia: 430			
Odporność na obciążenie wiatrem						
- badanie oddziaływania statycznego przez blok piankowy, N						
<ul style="list-style-type: none"> Łączniki mechaniczne: średnica talerzyka łącznika ≥60mm, sztywność talerzyka ≥0,5kN/mm, Płyty styropianowe: grubość ≥150mm, wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych ≥80kPa (pierwsza warstwa ocieplenia) + ≥100kPa (druga warstwa ocieplenia) 						
Siła niszcząca, N	łączniki usytuowane na stykach płyt (Rj)	- warunki suche	minimalna: 680, średnia: 690			
	łączniki usytuowane na stykach płyt (Rj)	- warunki suche	minimalna: 680, średnia: 690			
<ul style="list-style-type: none"> Łączniki mechaniczne: średnica talerzyka łącznika ≥60mm, sztywność talerzyka ≥0,6kN/mm, Płyty styropianowe: grubość ≥150mm, wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych ≥80kPa (pierwsza warstwa ocieplenia) + ≥100kPa (druga warstwa ocieplenia) 						
Siła niszcząca, N	łączniki usytuowane na stykach płyt (Rj)	- warunki suche	minimalna: 720, średnia: 750			
	łączniki usytuowane na stykach płyt (Rj)	- warunki suche	minimalna: 720, średnia: 750			

Dokument towarzyszący wyrobowi budowlanemu zgodnie z Art. 10 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz.U. z 2016 r., poz. 1966, z późniejszymi zmianami).

OZN.2022/10/14/k