

Dokument towarzyszący wyrobowi budowlanemu

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem

quick-mix P-WM

ITB-KOT-2019/1026 wydanie 3



19

Sievert Polska Spółka z o.o. ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin

quick-mix P-WM

ITB-KOT-2019/1026 wydanie 3

KDWU: 20191026

Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji AC 020

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania	Deklarowane właściwości użytkowe		
	z płytkami ceramicznymi	z płytkami klinkierowymi	z płytkami z kamienia naturalnego
Wodochłonność warstwy wierzchniej (podciąganie kapilarne), po 3 minutach, kg/m ²	< 0,035	< 1,9	< 0,01
Wodochłonność (podciąganie kapilarne), po 1 h, kg/m ²			
- warstwa zbrojona	< 0,20	< 0,20	< 0,20
- warstwa wierzchnia	< 0,11	< 1,50	< 0,05
Wodochłonność (podciąganie kapilarne), po 24 h, kg/m ²			
- warstwa zbrojona	< 0,50	< 0,50	< 0,50
- warstwa wierzchnia	< 0,19	< 1,70	< 0,22
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojen i spęcherzeń		
Wodoszczelność – zachowanie po cyklach hydrotermicznych	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojen i spęcherzeń (warstwy zbrojonej)		
Przyczepność warstwy wierzchniej do wełny mineralnej, MPa (warunki laboratoryjne)			
- płyta zwykła	< 0,08 (zniszczenie w MW)		
- płyta lamelowa	≥ 0,08		
Przyczepność warstwy wierzchniej do wełny mineralnej, MPa (po 2 dniach w wodzie i 2 godzinach suszenia)			
- płyta zwykła	< 0,08 (zniszczenie w MW)		
- płyta lamelowa	≥ 0,08		
Przyczepność warstwy wierzchniej do wełny mineralnej, MPa (po cyklach hydrotermicznych)			
- płyta zwykła	< 0,08 (zniszczenie w MW)		
- płyta lamelowa	≥ 0,08		
Przyczepność warstwy wierzchniej do wełny mineralnej, MPa (po cyklach zamrażania-rozmrażania)			
- płyta zwykła	< 0,08 (zniszczenie w MW)		
- płyta lamelowa	≥ 0,08		
Odporność na uderzenie ciałem twardym po starzeniu	kategoria II	kategoria I	kategoria I

Opór dyfuzyjny względny, m (przy udziale spoin w powierzchni 14%)			≤ 2,0		≤ 1,0		≤ 5,0	
Odporność na obciążenie krytyczne (dead load)								
Poz.	Obciążenie, N	Układ z płytą z wełny mineralnej lamelowej, klejony bez mocowania mechanicznego ¹⁾		Układ z płytą z wełny mineralnej lamelowej, z mocowaniem mechanicznym (bez klejenia) ¹⁾		Układ z płytą z wełny mineralnej zwykłej, z mocowaniem mechanicznym (bez klejenia) ¹⁾		
		Średnie przemieszczenie, mm	Różnica przemieszczeń, mm	Średnie przemieszczenie, mm	Różnica przemieszczeń, mm	Średnie przemieszczenie, mm	Różnica przemieszczeń, mm	
1	0	0	0	0	0	0	0	
2	155	0,59	0,59	0,74	0,74	1,63	1,63	
3	310	1,09	0,50	1,46	0,72	2,03	0,40	
4	465	1,73	0,64	2,00	0,54	2,57	0,54	
5	620	2,53	0,80	2,45	0,45	3,16	0,59	
Przyczepność zaprawy klejącej SKS do betonu i wyrobu do izolacji cieplnej (EPS)								
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa:								
- w warunkach suchych			≥ 0,25					
- po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia			≥ 0,08					
- po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia			≥ 0,25					
Przyczepność zaprawy klejącej do wełny mineralnej, MPa:								
- w warunkach laboratoryjnych, MPa								
- płyta zwykła			< 0,08 (zniszczenie w MW)					
- płyta lamelowa			≥ 0,08					
Przyczepność zaprawy klejącej FX 900 Super flex do płytek ceramicznych, klinkierowych i kamiennych								
Przyczepność zaprawy klejącej do płytek ceramicznych, MPa:								
- początkowa			≥ 1,0					
- po starzeniu termicznym			≥ 1,0					
- po zanurzeniu w wodzie			≥ 1,0					
- po cyklach mrozoodporności			≥ 1,0					
Klasyfikacja ogniowa w zakresie:								
- reakcji na ogień			A1					
- rozprzestrzeniania ognia na zewnątrz budynków			nierozprzestrzeniające ognia (NRO)					
Odporność na obciążenie wiatrem								
Średnica talerzyka łącznika						≥ 60 mm		
Właściwości płyt zwykłych z wełny mineralnej (MW)		Grubość płyt				≥ 50 mm		
		Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych (TR)				≥ 10 kPa		
Siła niszcząca, kN		Łączniki nieusytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników), warunki suche			R _p	Minimalna:	0,95	
						Średnia:	0,99	
		Łączniki nieusytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników), warunki mokre			R _p	Minimalna:	0,85	
						Średnia:	0,88	
		Łączniki usytuowane na stykach płyt (badanie oddziaływania statycznego przez blok piankowy; schemat 2b wg ETAG 004)			R _i	Minimalna:	0,93	
						Średnia:	0,94	
Krajowa deklaracja właściwości użytkowych udostępniona jest na stronie www.sievert.pl								