

Dokument towarzyszący wyrobowi budowlanemu

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem

quick-mix P

ITB-KOT-2017/0343 wydanie 5



12

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

quick-mix P

ITB-KOT-2017/0343 wydanie 5

KDWU: 20170343

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 <sup>2</sup>	< 0,03	< 0,93	< 0,28
Wodochłonność (podciąganie kapilarne), po 1 h, kg/m <sup>2</sup> - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,20 < 0,04	< 0,20 < 0,98	< 0,20 < 0,38
Wodochłonność (podciąganie kapilarne), po 24 h, kg/m <sup>2</sup> - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,30 < 0,21	< 0,30 < 1,71	< 0,30 < 0,50
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 styropianu, MPa (warunki laboratoryjne)	≥ 0,08		
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa (po 2 dniach w wodzie i 2 godzinach suszenia)	≥ 0,08		
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa (po cyklach hydrotermicznych)	≥ 0,08		
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa (po cyklach zamrażania-rozmrażania)	≥ 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
Przyczepność zaprawy klejącej SKS/SKS Winter+ do betonu i wyrobu do izolacji cieplnej (EPS)			
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa: - w warunkach suchych - po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia - po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,25 ≥ 0,08 ≥ 0,25		

Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu, MPa:				
w warunkach suchych po 28 dniach				≥ 0,08
po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia				≥ 0,03
po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia				≥ 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
Odporność na obciążenie wiatrem				
Średnica talerzyka łącznika			≥ 60 mm	
Właściwości płyt ze styropianu (EPS)	Grubość płyt		≥ 50 mm	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych (TR)		≥ 100 kPa	
Siła niszcząca, kN	Łączniki nie usytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników)		R <sub>p</sub>	Minimalna: 1,10 Średnia: 1,19
	Łączniki usytuowane na stykach płyt (badanie oddziaływania statycznego przez blok piankowy; schemat 2b wg ETAG 004)		R <sub>j</sub>	Minimalna: 1,09 Średnia: 1,10
Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji		nierozprzestrzeniające ognia (NRO)		
Krajowa deklaracja właściwości użytkowych udostępniona jest na stronie <a href="http://www.sievert.pl">www.sievert.pl</a>				