

Dokument towarzyszący wyrobowi budowlanemu

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem

LOBATHERM P

ITB-KOT-2017/0343 wydanie 2

			
12			
quick-mix Spółka z o.o. ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin			
LOBATHERM P			
ITB-KOT-2017/0343 wydanie 2			
KDWU: 20170343			
Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji AC 020			
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania	Deklarowane właściwości użytkowe		
	LOBATHERM P z płytkami ceramicznymi	LOBATHERM P z płytkami klinkierowymi	LOBATHERM P 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 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 po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,08 ≥ 0,03 ≥ 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>
		Łączniki usytuowane na stykach płyt (badanie oddziaływania statycznego przez blok piankowy; schemat 2b wg ETAG 004)		R <sub>i</sub>
		Minimalna:		1,10
		Średnia:		1,19
		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.quick-mix.pl">www.quick-mix.pl</a>				