

Dokument towarzyszący wyrobowi budowlanemu

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem

LOBATHERM P

ITB-KOT-2017/0343 wydanie 3 + Aneks nr 1



12

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

LOBATHERM P

ITB-KOT-2017/0343 wydanie 3 + Aneks nr 1

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 spęczeń		
Wodoszczelność – zachowanie po cyklach hydrotermicznych	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojen i spęczeń (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	≥ 0,25		

po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia					$\geq 0,08$
					$\geq 0,25$
Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu, MPa:					
w warunkach suchych po 28 dniach					$\geq 0,08$
po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia					$\geq 0,03$
po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia					$\geq 0,08$
Przyczepność zaprawy klejącej FX 900 Super flex do płytek ceramicznych, klinkierowych i kamiennych					
Przyczepność zaprawy klejącej do płytek ceramicznych, MPa:					
początkowa					$\geq 1,0$
po starzeniu termicznym					$\geq 1,0$
po zanurzeniu w wodzie					$\geq 1,0$
po cyklach mrozoodporności					$\geq 1,0$
Odporność na obciążenie wiatrem					
Średnica talerzyka łącznika					$\geq 60$ mm
Właściwości płyt ze styropianu (EPS)	Grubość płyt				$\geq 50$ mm
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych (TR)				$\geq 100$ kPa
Siła niszcząca, kN	Łączniki nie usytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników)		$R_p$	Minimalna:	1,10
				Średnia:	1,19
	Łączniki usytuowane na stykach płyt (badanie oddziaływania statycznego przez blok piankowy; schemat 2b wg ETAG 004)		$R_j$	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>					