



19

KIM Sp. z o.o.
ul. Bartycka 114,
00-716 Warszawa, Polska
tel. 22 55 96 200

KRAJOWA DEKLARACJA
WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH (KDWU)
udostępniona jest na stronie
www.kim24.pl

INSTYTUT TECHNIKI
BUDOWLANEJ
ZAKŁAD CERTYFIKACJI

**Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem ETICS
ETICS-TOTEN
ITB-KOT-2019/0957 wydanie 1
KDWU nr TT K220**

Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 1 h, kg/m ² - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,10 < 0,05	
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h, kg/m ² - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,50 < 0,30	
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa (warunki laboratoryjne)	≥ 0,08	
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa (po starzeniu)	≥ 0,08	
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa (po cyklach zamrażania-rozmrażania)	≥ 0,08	
Odporność na uderzenie ciałem twardym	kategoria III	
Opór dyfuzyjny względny, m	≤ 0,80	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej	NRO	
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	ZKS TOTEN	WZKS TOTEN
	≥ 0,25	≥ 0,25
	≥ 0,08	≥ 0,08
Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu, 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	≥ 0,25
	≥ 0,08	≥ 0,08
	≥ 0,03	≥ 0,03
	≥ 0,08	≥ 0,08

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