



1488
16

Producent: Henkel Polska Operations Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa

Niepowtarzalny kod typu wyrobu: Ceresit Ceretherm Wool Classic

DWU nr: 00424

Specyfikacje techniczne: EAD 040083-00-0404; ETA 09/0026 z 26/09/2025

Zastosowanie: ETICS jest przeznaczony do stosowania jako zewnętrzna izolacja cieplna ścian budynków wykonanych z elementów murowych (cegły bloczki, kamień, itp.) lub betonu (wylewanego na budowie lub w postaci płyt prefabrykowanych) z warstwą tynku lub bez.

Deklarowane Właściwości Użytkowe

Reakcja na ogień	ETICS CERESIT CERETHERM WOOL CLASSIC: -Zaprawy klejące: CT 180, CT 190 -Płyty MW: Klasy A1 wg EN 13501-1, gęstość ≤ 90,0kg/m³ -Siatka z włókna szklanego: Ceresit 325 -Warstwa zbrojona: CT 190 -Preparaty gruntujące: CT 15, CT 16. -Wyprawy tynkarskie: CT35, CT 137, CT 72, CT 73, CT 74, CT 76, CT720 -Powłoki dekoracyjne: CT 48, CT 49, CT 54, CT 55		A2 – s1, d0		
	ETICS CERESIT CERETHERM WOOL CLASSIC: -Zaprawy klejące: CT 180, CT 190 -Płyty MW: Klasy A1 wg EN 13501-1, gęstość ≤ 90,0kg/m³ -Siatka z włókna szklanego: Ceresit 325 -Warstwa zbrojona: CT 190 -Preparaty gruntujące: CT 15, CT 16 -Wyprawy tynkarskie: CT 74, CT 75, CT 76 CT 174, CT 175, CT 60, CT 63, CT 64,CT77, CT 79, CT 177, CT 710 sandstone, CT 710 granite CT 720 -Powłoki dekoracyjne: CT 48, CT 49, CT 54,CT 55, CT 721		B – s1, d0		
Wodochłonność	po 1 h; warstwa zbrojna: Ceresit CT190		0,12 kg/m2		
	po 24 h; warstwa zbrojna: Ceresit CT190		0,43 kg/m2		
	Wodochłonność warstwy wykończeniowej		Po 1h (kg/m²)	Po 24 h (kg/m²)	
	Warstwa wykończeniowa: warstwa zbrojona CT 190 + preparat gruntujący + wyprawa tynkarska:	Ceresit CT 35	0,05	0,18	
		Ceresit CT 137	0,15	0,47	
		Ceresit CT 72	0,03	0,34	
		Ceresit CT 73	0,04	0,39	
		Ceresit CT 74	0,03	0,22	
		Ceresit CT 75	0,03	0,35	
		Ceresit CT 76	0,03	0,23	
		Ceresit CT 174	0,12	0,41	
		Ceresit CT 175			
		Ceresit CT 60	0,08	0,36	
		Ceresit CT 63	0,08	0,36	
		Ceresit CT 64			
		Ceresit CT 79	0,02	0,05	
		Ceresit CT 77	0,09	0,37	
		Ceresit CT 177	0,09	0,34	
Ceresit CT 720 (z CT 721)		0,04	0,06		
Ceresit CT 710 sandstone	0,02	0,08			
Ceresit CT 710 granite	0,02	0,10			
Odporność na uderzenie:	Odporność na uderzenie				
	ETICS po cyklach ciepno-wilgotnościowych na ścianie				
	ETICS z płytami lamelowymi MW wg Załącznika B ze standardową siatką (pojedyncza warstwa)	Pęknięcia	Maks. średnica pęknięcia (mm)	Kategoria odporności na uderzenie	
	Warstwa wykończeniowa: Warstwa zbrojona Ceresit CT190 +preparat gruntujący+wyprawa tynkarska:	CERESIT CT 137	Tak – 3 J Tak – 10 J	20,0 37,0	III
		CERESIT CT 73	Nie – 3 J Tak – 10 J	- 42,0	
CERESIT CT 175 CERESIT CT 75		Nie – 3 J Nie – 10 J	- -	II	

		CERESIT CT 35	Tak – 3 J Tak – 10 J	41,0 92,4	III
		CERESIT CT 137 1,5 mm	Tak – 3 J Tak – 10 J	33,0 97,4	III
		CERESIT CT 72 1,0 mm	Tak – 3 J Tak – 10 J	33,4 100,1	III
		CERESIT CT 72 1,5 mm	Nie – 3 J Tak – 10 J	- 36,0	II
		CERESIT CT 74 (1,0 +0,5) mm	Tak – 3 J Nie – 10 J	24,0 -	III
		CERESIT CT 74 1,0 mm	Tak – 3 J Tak – 10 J	46,4 84,2	III
		CERESIT CT 74 1,5 mm	Nie – 3 J Tak – 10 J	- 35,0	II
		CERESIT CT 76	Nie – 3 J Tak – 10 J	- 44,0	II
		CERESIT CT 174	Nie – 3 J Tak – 10 J	- 63,1	II
		CERESIT CT 60 0,5 mm	Tak – 3 J Tak – 10 J	26,2 -	III
		CERESIT CT 60 1,0 mm	Tak – 3 J Tak – 10 J	20,1 88,2	III
		CERESIT CT 64	Tak – 3 J Tak – 10 J	42,2 97,5	III
		CERESIT CT 79	Nie – 3 J Nie – 10 J	- -	I
		CERESIT CT 77	Nie – 3 J Nie – 10 J	- -	I
		CERESIT CT 177	Nie – 3 J Nie – 10 J	- -	I
		CERESIT CT 720 (z CT 721)	Nie – 3 J Tak – 10 J	- 52,6	II
		CERESIT CT 710 sandstone	Nie – 3 J Tak – 10 J	- 49,6	II
		CERESIT CT 710 granite	Nie – 3 J Tak – 10 J	- 28,5	I
Przepuszczalność pary wodnej:	Warstwa wykończeniowa: warstwa zbrojona CERESIT CT 190 (grubość 3 + 4 mm) + preparat gruntujący + wyprawy tynkarskie i powłoki dekoracyjne wskazane obok:	Wyprawa tynkarska		Równoważna grubość warstwy powietrza s _d m	
		CERESIT CT 137 <i>grubość wyprawy tynkarskiej 2,5 mm</i>		0,1	
		CERESIT CT 137 + CERESIT CT 55 <i>grubość wyprawy tynkarskiej 2,5 mm</i>		0,3	
		CERESIT CT 35 <i>grubość wyprawy tynkarskiej 3,5 m</i>		0,2	
		CERESIT CT 35 + CERESIT CT 55 <i>grubość wyprawy tynkarskiej 3,5 mm</i>		0,3	
		CERESIT CT 72 <i>grubość wyprawy tynkarskiej 2,5 mm</i>		0,2	
		CERESIT CT 72 + CERESIT CT 55 <i>grubość wyprawy tynkarskiej 2,5 mm</i>		0,3	
		CERESIT CT 73 <i>grubość wyprawy tynkarskiej 2,0 mm</i>		0,1	
		CERESIT CT 73 + CERESIT CT 55 <i>grubość wyprawy tynkarskiej 2,0 mm</i>		0,7	
		CERESIT CT 74 <i>grubość wyprawy tynkarskiej 2,5 mm</i>		0,3	
		CERESIT CT 74 + CERESIT CT 55 <i>grubość wyprawy tynkarskiej 2,5 mm</i>		0,5	
		CERESIT CT 75 <i>grubość wyprawy tynkarskiej 2,0 mm</i>		0,2	
		CERESIT CT 75 + CERESIT CT 55 <i>grubość wyprawy tynkarskiej 2,0 mm</i>		0,6	
		CERESIT CT 76 <i>grubość wyprawy tynkarskiej 2,0 mm</i>		0,2	
		CERESIT CT 76 + CT 48 <i>grubość wyprawy tynkarskiej 2,0 mm</i>		0,3	
		CERESIT CT 76 + CT 49 <i>grubość wyprawy tynkarskiej 2,0 mm</i>		0,3	
		CERESIT CT 76 + CT 54 <i>grubość wyprawy tynkarskiej 2,0 mm</i>		0,3	
		CERESIT CT 76 + CT 55 <i>grubość wyprawy tynkarskiej 2,0 mm</i>		0,5	
		CERESIT CT 60 <i>grubość wyprawy tynkarskiej 2,5 mm</i>		0,2	
		CERESIT CT 60 + CERESIT CT 55 <i>grubość wyprawy tynkarskiej 2,5 mm</i>		0,5	
		CERESIT CT 63 <i>grubość wyprawy tynkarskiej 3,0 mm</i>		0,2	
		CERESIT CT 174 <i>grubość wyprawy tynkarskiej 2,0 mm</i>		0,2	

		CERESIT CT 174 + CERESIT CT 44 grubość wyprawy tynkarskiej 2,0 mm	0,4				
		CERESIT CT 174 + CERESIT CT 48 grubość wyprawy tynkarskiej 2,0 mm	0,2				
		CERESIT CT 174 + CERESIT CT 55 grubość wyprawy tynkarskiej 2,0 mm	0,4				
		CERESIT CT 175 grubość wyprawy tynkarskiej 2,0 mm	0,2				
		CERESIT CT 175 + CERESIT CT 54 grubość wyprawy tynkarskiej 2,0 mm	0,2				
		CERESIT CT 175 + CERESIT CT 48 grubość wyprawy tynkarskiej 2,0 mm	0,3				
		CERESIT CT 175 + CERESIT CT 44 grubość wyprawy tynkarskiej 2,0 mm	0,4				
		CERESIT CT 72 + CERESIT CT 54 grubość wyprawy tynkarskiej 2,5 mm	0,2				
		CERESIT CT 79 grubość wyprawy tynkarskiej 1,5 mm	0,5				
		CERESIT CT 79 + CERESIT CT 55 grubość wyprawy tynkarskiej 1,5 mm	0,7				
		CERESIT CT 77 grubość wyprawy tynkarskiej 1,4 to 2,0 mm	0,3				
		CERESIT CT 177 grubość wyprawy tynkarskiej 1,0 to 1,6 mm	0,3				
		CERESIT CT 720 + CERESIT CT 721 grubość wyprawy tynkarskiej 1,0 mm	0,3				
		CERESIT CT 710 granite grubość wyprawy tynkarskiej 2,0 mm	0,6				
		CERESIT CT 710 sandstone grubość wyprawy tynkarskiej 2,0 mm	0,6				
Przyczepność	Przyczepność pomiędzy warstwą zbrojoną i wyrobem do izolacji cieplnej						
	Wyrób do izolacji cieplnej	Warstwa zbrojona	Kondycjonowanie przed badaniem	Rodzaj zniszczenia	Przyczepność (kPa)		
					Min.	Średnia	
	Płyty MW lamelowe	Ceresit 190I (ok.3 mm)	W stanie dostawy (warunki suche)	w warstwie izolacji cieplnej	80	120	
			Po cyklach ciepno-wilgotnościowych (na ścianie badawczej)		90	100	
	Przyczepność pomiędzy zaprawą klejącą i podłożem						
	Podłoże	Zaprawa klejąca (i badana grubość)	Kondycjonowanie przed badaniem	Rodzaj zniszczenia	Przyczepność (kPa)		
					Min.	Średnia	
		Beton	CERESIT CT 180 (ok. 3 mm)	W stanie dostawy (warunki suche)	w warstwie kleju	1320	1500
				2 dni zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia		500	570
				2 dni zanurzenia w wodzie i min. 7 dni suszenia		1620	1990
			CERESIT CT 190 (ok. 3 mm)	W stanie dostawy (warunki suche)	w warstwie kleju	1320	1600
				2 dni zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia		380	430
				2 dni zanurzenia w wodzie i min. 7 dni suszenia		1560	1850
		Przyczepność pomiędzy zaprawą klejącą i wyrobem do izolacji cieplnej					
		Wyrób do izolacji cieplnej	Zaprawa klejąca (i badana grubość)	Kondycjonowanie przed badaniem	Rodzaj zniszczenia	Przyczepność (kPa)	
						Min.	Średnia
		Płyty MW lamelowe	CERESIT CT 180 (ok. 3 mm)	W stanie dostawy (warunki suche)	w warstwie izolacji cieplnej	100	100
				2 dni zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia		80	100
				2 dni zanurzenia w wodzie i min. 7 dni suszenia		100	110
			CERESIT CT 190 (ok. 3 mm)	W stanie dostawy (warunki suche)	w warstwie izolacji cieplnej	80	90
				2 dni zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia		90	100
				2 dni zanurzenia w wodzie i min. 7 dni suszenia		110	120

Odporność ETICS na obciążenie wiatrem	Badanie przeciągania łączników i badanie oddziaływania statycznego przez blok piankowy						
	Łączniki mechaniczne		Łączniki mechaniczne wg Załącznika C -ETA-09/0026				
			Mocowanie powierzchniowe				
	Płyty MW zwykłe		Średnica talerzyka łącznika, mm		≥ 60		
			Grubość, mm		≥ 80		
	Siła niszcząca, kN		Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, kPa		≥ 7,5		
			Łączniki nie usytuowane na stykach płyt (badanie przeciągania łączników), warunki suche		R _{panel}	Wartość poj.: Wartość średnia:	0,29; 0,31; 0,32; 0,32; 0,34 0,32
			Łączniki nie usytuowane na stykach płyt (badanie przeciągania łączników), warunki mokre		R _{panel}	Wartość poj.: Wartość średnia:	0,25; 0,22; 0,25; 0,26; 0,25 0,25
	Łączniki usytuowane na stykach płyt (badanie oddziaływania statycznego przez blok piankowy)		R _{joint}	Wartość poj.: Wartość średnia:	0,32; 0,30; 0,28; 0,31; 0,33 0,31		
	Łączniki mechaniczne		Łączniki mechaniczne wg Załącznika C - ETA-09/0026				
			Mocowanie powierzchniowe				
	Płyty MW zwykłe dwugęstościowe		Średnica talerzyka łącznika, mm		≥ 60		
			Grubość, mm		≥ 80		
	Siła niszcząca, kN		Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, kPa		≥ 10		
			Łączniki nie usytuowane na stykach płyt (badanie przeciągania łączników), warunki suche		R _{panel}	Wartość poj.: Wartość średnia:	0,41; 0,43; 0,39; 0,43; 0,44 0,42
			Łączniki nie usytuowane na stykach płyt (badanie przeciągania łączników), warunki mokre		R _{panel}	Wartość poj.: Wartość średnia:	0,30; 0,35; 0,29; 0,35; 0,31 0,32
	Łączniki usytuowane na stykach płyt (badanie oddziaływania statycznego przez blok piankowy)		R _{joint}	Wartość poj.: Wartość średnia:	0,36; 0,34; 0,36; 0,39; 0,37 0,36		
	Łączniki mechaniczne		Łączniki mechaniczne wg Załącznika C ETA-09/0026				
			Mocowanie powierzchniowe				
	Płyty MW lamelowe		Średnica talerzyka łącznika, mm		≥ 60		
			Grubość, mm		≥ 80		
	Siła niszcząca, kN		Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, kPa		≥ 80		
			Łączniki nie usytuowane na stykach płyt (badanie przeciągania łączników), warunki suche		R _{joint}	Wartość poj.: Wartość średnia:	0,39; 0,32; 0,40; 0,37; 0,38 0,37
			Łączniki nie usytuowane na stykach płyt (badanie przeciągania łączników), warunki mokre		R _{joint}	Wartość poj.: Wartość średnia:	0,28; 0,25; 0,28; 0,27; 0,22 0,26
	Łączniki usytuowane na stykach płyt (badanie oddziaływania statycznego przez blok piankowy)		R _{joint}	Wartość poj.: Wartość średnia:	0,25; 0,28; 0,24; 0,24; 0,29 0,26		
	Przyczepność po starzeniu	Przyczepność po starzeniu warstwy wykończeniowej badanej na ścianie					
		Wyrób do izolacji cieplnej	Układ ociepleniowy		Rodzaj zniszczenia	Przyczepność (kPa)	
Pojedyncza						Średnia	
Płyty MW lamelowe		Warstwa wykończeniowa: warstwa zbrojona CERESIT CT	CERESIT CT 137	w warstwie izolacji cieplnej	50;110;100;60;60	80	
			CERESIT CT 73		70;80;90;90;70	80	
			CERESIT CT 75		100;110;80;80;80	90	

		190 + preparat gruntujący + wyprawy tynkarskie wskazane obok:	CERESIT CT 175		90;110;100;110; 90	100
			CERESIT CT 76		70;80;80;80;80	80
			CERESIT CT 60 0,5 mm i CT 60		80;80;80;80;80	80
			CERESIT CT 64		70;90;80;100;80	80
			CERESIT CT 79		70;90;80;80;90	80
			CERESIT CT 77 0,8 ÷ 1,2 mm		80;90;100;90;11 0	90
			CERESIT CT 177		70;80;90;90;80	80
			CERESIT CT 720 (z CT 721)		70;90;90;80;90	80
			CERESIT CT 710 sandstone		80;80;80;80;80	80
			CERESIT CT 710 granite		80;80;90;80;80	80
			Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła ETICS			
R _{render}	0,02					
R _{ETICS}	≥ 1,00					