



Deklaracja Właściwości Użytkowych

pl_DOP_Duripanel A2_130621

Zgodnie z przepisami rozporządzenia ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych (EU 305/2011, rozdz. II) producent deklaruje, że produkt

Eternit Duripanel® A2

Płyty wiórowocementowe według EN 13986:2004 / EN 634-2:2007

Grubość od d=8 mm up do 32 mm

Klasa Techniczna 1

Cel zastosowania:

Płyty wiórowocementowe

- do użytku wewnętrznego jako elementy konstrukcyjne w warunkach suchych
- do użytku wewnętrznego jako elementy konstrukcyjne w warunkach wilgotnych
- do użytku zewnętrznego jako elementy niekonstrukcyjne w warunkach suchych
- do użytku zewnętrznego jako elementy niekonstrukcyjne w warunkach wilgotnych
- do użytku zewnętrznego jako elementy niekonstrukcyjne

Produkowane przez

Eternit AG, Im Breitspiel 20, D 69126 Heidelberg

w zakładzie produkcyjnym

1060, Werk Beckum

posiadają następujące parametry.

Produkt oznaczony jest:

1060 CE EN 13986 EN / 634-2 Klasa 1 A2-s1,d0 E1 <grubość> mm DD.MM.YY^{*)} 0763

Ocena i weryfikacja stałości właściwości użytkowych na podstawie systemu 1.

Dla wyrobu producent ustanowił kontrolę produkcji (FPC) i przeprowadza badania wstępne (określenie rodzaju produktu), zgodnie z normą EN 13986:2004.

Notyfikowana jednostka certyfikująca Kontrola produkcji MPA Eberswalde No. 0763, przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz ciągłego nadzoru oceny i ewaluacji zakładowej produkcji. Certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji został wydany na podstawie: nr 0763-CPR-8805

Zasadnicze charakterystyki	Deklaracja wyników	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na zginanie	$\geq 9 \text{ N/mm}^2$	EN 634-2: 2007
Moduł sprężystości	$\geq 4500 \text{ N/mm}^2$	
Wytrzymałość – Internal Bond	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Trwałość (pęcznienie)	$\leq 1,5 \%$	
Zawartość i emisja formaldehydu	E1	EN 13986:2004 / EN 634-2: 2007



^{*)} DD.MM.YY : date of production

Przepuszczalność pary wodnej	piaskowany: $\mu=64$ (wet) ; $\mu=143$ (dry) piaskowany: $\mu=90$ (wet) ; $\mu=135$ (dry)							EN 13986:2004
Izolacja akustyczna od dźwięków powietrznych	$R=13 \cdot \lg (\rho_{\text{mean}}/d) \cdot 14$ [R w dB; ρ_{mean} w kg/m ³ ; d w m]							
Pochłanianie dźwięku α	$\alpha=0,1$ at 250 Hz to 500 Hz $\alpha=0,3$ at 1000 Hz to 2000 Hz							
Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda=0,40$ W/(m·k)							
Reakcja na ogień	A2-s1, d0							
Gęstość	$\rho_{\text{mean}}=1200$ kg/m ³							FPC
Wytrzymałość i sztywność do zastosowania konstrukcyjnego	Wytrzymałość i sztywność, właściwości: Napężenia płyta: $f_{m,k}=9$ N/mm ² $f_{c,90,k}=12$ N/mm ² $f_{v,k}=2$ N/mm ² $E_{\text{mean}}=4500$ N/mm ² Napężenia płytka: $f_{m,k}=8$ N/mm ² $f_{t,k}=2,5$ N/mm ² $f_{c,k}=11,5$ N/mm ² $f_{v,k}=6,5$ N/mm ² $E_{\text{mean}}=4500$ N/mm ² $G_{\text{mean}}=1500$ N/mm ² Dla wartości charakterystycznej sztywności E_{05} i G_{05} , stosuje się obliczenia: $E_{05} = 0,8 \cdot E_{\text{mean}}$, $G_{05} = 0,8 \cdot G_{\text{mean}}$							DIN EN 1995-1-1/NA
Wytrzymałość mechaniczna		k_{mod}					k_{def}	
	Service class	Perm.	Long	Medium	Short	Instant	-	
	1	0,30	0,45	0,65	0,85	1,10	2,25	
2	0,20	0,30	0,45	0,60	0,80	3,00		
Wytrzymałość osadzenia	$(75+1,9 \cdot d) \cdot d \cdot 0,5+d/10$							

Badania przeprowadzone w ramach zakładowej kontroli produkcji:

PCP- i zawartość formaldehydu:
MPA Eberswalde - Materialprüfanstalt Brandenburg GmbH,
nr identyfikacyjny na liście placówek 0763,
Alfred-Möller-Straße 1, D 16225 Eberswalde

Reakcja na ogień:
Materialprüfungsamt NRW,
nr identyfikacyjny na liście placówek 0432,
Außenstelle Erwitte, Auf den Thränen 2, D 59597 Erwitte

Jednostka notyfikowana w celu określenia rodzaju produktu i certyfikacji:

MPA Eberswalde - Materialprüfanstalt Brandenburg GmbH,
nr identyfikacyjny na liście placówek 0763,
Alfred-Möller-Straße 1, D 16225 Eberswalde

Upoważnieni producenci:



i.V. Stephan Schreiber
Kierownik Działu Technicznego

Heidelberg
21.06.2013



i.V. Gregor Vogt
Kierownik Działu Jakości