


Parametry techniczne							Podstawowe elementy tynku		
Klasyfikacja w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez szary przy działaniu ognia ze zewnętrznej	Kategoria odporności na uderzenia dylufyjny, twarzym m <sup>1)</sup>	Opór wierzchniej do wadny mineralnej (MPa, po badaniu na próbkan <sup>2)</sup> )	Maksymalna wysookość systemu	Kolorystyka	Grubość warstwy mineralnej ISOVER Faserm 35 <sup>3)</sup>	Współczynnik przenikania ciepła przegrody U <sub>cr</sub> <sup>4)</sup>	Sposób wykonania tynku): Pełne złączanie tynku	Czas owary (czas zatar tynku): Pełne złączanie tynku	Wartunki aplikacji
NRO (nierozprz-sizające ognia) RO (A2-s2,do <sup>1)</sup>	III <sup>2)</sup>	Po cyklach mrozoo-odmrożeń <sup>3)</sup>	Bez ograniczeń <sup>4)</sup>	Białe <sup>5)</sup> HBV dla tary <sup>6)</sup>	Pustaki	150	0,20	Tynk polimerowo-niwater TM314 z fibra faszowa	ok 15 do +25°C wlotnoś powierza ≤ 90%)
					ceaa-	180	0,17		
					mizne	200	0,15		
					Beton	140	0,19		
					kornh- kowy	150	0,18		
		200	0,15						

1) Kształt i gęstość siatek okrywczych na podłożu mineralnym (rozmiar siatek) wg PN-EN 13501-1 (+A1:2010). System okrywczych Włókna na włókno (natężenie) pól naprężenia na ogół systemu 2,5-20 (natężenie naprężenia, okrywczość pod naprężeniem) 1,1, 1,2, 1,3, 1,4, 1,5, 1,6, 1,7, 1,8, 1,9, 2,0, 2,1, 2,2, 2,3, 2,4, 2,5, 2,6, 2,7, 2,8, 2,9, 3,0, 3,1, 3,2, 3,3, 3,4, 3,5, 3,6, 3,7, 3,8, 3,9, 4,0, 4,1, 4,2, 4,3, 4,4, 4,5, 4,6, 4,7, 4,8, 4,9, 5,0, 5,1, 5,2, 5,3, 5,4, 5,5, 5,6, 5,7, 5,8, 5,9, 6,0, 6,1, 6,2, 6,3, 6,4, 6,5, 6,6, 6,7, 6,8, 6,9, 7,0, 7,1, 7,2, 7,3, 7,4, 7,5, 7,6, 7,7, 7,8, 7,9, 8,0, 8,1, 8,2, 8,3, 8,4, 8,5, 8,6, 8,7, 8,8, 8,9, 9,0, 9,1, 9,2, 9,3, 9,4, 9,5, 9,6, 9,7, 9,8, 9,9, 10,0, 10,1, 10,2, 10,3, 10,4, 10,5, 10,6, 10,7, 10,8, 10,9, 11,0, 11,1, 11,2, 11,3, 11,4, 11,5, 11,6, 11,7, 11,8, 11,9, 12,0, 12,1, 12,2, 12,3, 12,4, 12,5, 12,6, 12,7, 12,8, 12,9, 13,0, 13,1, 13,2, 13,3, 13,4, 13,5, 13,6, 13,7, 13,8, 13,9, 14,0, 14,1, 14,2, 14,3, 14,4, 14,5, 14,6, 14,7, 14,8, 14,9, 15,0, 15,1, 15,2, 15,3, 15,4, 15,5, 15,6, 15,7, 15,8, 15,9, 16,0, 16,1, 16,2, 16,3, 16,4, 16,5, 16,6, 16,7, 16,8, 16,9, 17,0, 17,1, 17,2, 17,3, 17,4, 17,5, 17,6, 17,7, 17,8, 17,9, 18,0, 18,1, 18,2, 18,3, 18,4, 18,5, 18,6, 18,7, 18,8, 18,9, 19,0, 19,1, 19,2, 19,3, 19,4, 19,5, 19,6, 19,7, 19,8, 19,9, 20,0, 20,1, 20,2, 20,3, 20,4, 20,5, 20,6, 20,7, 20,8, 20,9, 21,0, 21,1, 21,2, 21,3, 21,4, 21,5, 21,6, 21,7, 21,8, 21,9, 22,0, 22,1, 22,2, 22,3, 22,4, 22,5, 22,6, 22,7, 22,8, 22,9, 23,0, 23,1, 23,2, 23,3, 23,4, 23,5, 23,6, 23,7, 23,8, 23,9, 24,0, 24,1, 24,2, 24,3, 24,4, 24,5, 24,6, 24,7, 24,8, 24,9, 25,0, 25,1, 25,2, 25,3, 25,4, 25,5, 25,6, 25,7, 25,8, 25,9, 26,0, 26,1, 26,2, 26,3, 26,4, 26,5, 26,6, 26,7, 26,8, 26,9, 27,0, 27,1, 27,2, 27,3, 27,4, 27,5, 27,6, 27,7, 27,8, 27,9, 28,0, 28,1, 28,2, 28,3, 28,4, 28,5, 28,6, 28,7, 28,8, 28,9, 29,0, 29,1, 29,2, 29,3, 29,4, 29,5, 29,6, 29,7, 29,8, 29,9, 30,0, 30,1, 30,2, 30,3, 30,4, 30,5, 30,6, 30,7, 30,8, 30,9, 31,0, 31,1, 31,2, 31,3, 31,4, 31,5, 31,6, 31,7, 31,8, 31,9, 32,0, 32,1, 32,2, 32,3, 32,4, 32,5, 32,6, 32,7, 32,8, 32,9, 33,0, 33,1, 33,2, 33,3, 33,4, 33,5, 33,6, 33,7, 33,8, 33,9, 34,0, 34,1, 34,2, 34,3, 34,4, 34,5, 34,6, 34,7, 34,8, 34,9, 35,0, 35,1, 35,2, 35,3, 35,4, 35,5, 35,6, 35,7, 35,8, 35,9, 36,0, 36,1, 36,2, 36,3, 36,4, 36,5, 36,6, 36,7, 36,8, 36,9, 37,0, 37,1, 37,2, 37,3, 37,4, 37,5, 37,6, 37,7, 37,8, 37,9, 38,0, 38,1, 38,2, 38,3, 38,4, 38,5, 38,6, 38,7, 38,8, 38,9, 39,0, 39,1, 39,2, 39,3, 39,4, 39,5, 39,6, 39,7, 39,8, 39,9, 40,0, 40,1, 40,2, 40,3, 40,4, 40,5, 40,6, 40,7, 40,8, 40,9, 41,0, 41,1, 41,2, 41,3, 41,4, 41,5, 41,6, 41,7, 41,8, 41,9, 42,0, 42,1, 42,2, 42,3, 42,4, 42,5, 42,6, 42,7, 42,8, 42,9, 43,0, 43,1, 43,2, 43,3, 43,4, 43,5, 43,6, 43,7, 43,8, 43,9, 44,0, 44,1, 44,2, 44,3, 44,4, 44,5, 44,6, 44,7, 44,8, 44,9, 45,0, 45,1, 45,2, 45,3, 45,4, 45,5, 45,6, 45,7, 45,8, 45,9, 46,0, 46,1, 46,2, 46,3, 46,4, 46,5, 46,6, 46,7, 46,8, 46,9, 47,0, 47,1, 47,2, 47,3, 47,4, 47,5, 47,6, 47,7, 47,8, 47,9, 48,0, 48,1, 48,2, 48,3, 48,4, 48,5, 48,6, 48,7, 48,8, 48,9, 49,0, 49,1, 49,2, 49,3, 49,4, 49,5, 49,6, 49,7, 49,8, 49,9, 50,0, 50,1, 50,2, 50,3, 50,4, 50,5, 50,6, 50,7, 50,8, 50,9, 51,0, 51,1, 51,2, 51,3, 51,4, 51,5, 51,6, 51,7, 51,8, 51,9, 52,0, 52,1, 52,2, 52,3, 52,4, 52,5, 52,6, 52,7, 52,8, 52,9, 53,0, 53,1, 53,2, 53,3, 53,4, 53,5, 53,6, 53,7, 53,8, 53,9, 54,0, 54,1, 54,2, 54,3, 54,4, 54,5, 54,6, 54,7, 54,8, 54,9, 55,0, 55,1, 55,2, 55,3, 55,4, 55,5, 55,6, 55,7, 55,8, 55,9, 56,0, 56,1, 56,2, 56,3, 56,4, 56,5, 56,6, 56,7, 56,8, 56,9, 57,0, 57,1, 57,2, 57,3, 57,4, 57,5, 57,6, 57,7, 57,8, 57,9, 58,0, 58,1, 58,2, 58,3, 58,4, 58,5, 58,6, 58,7, 58,8, 58,9, 59,0, 59,1, 59,2, 59,3, 59,4, 59,5, 59,6, 59,7, 59,8, 59,9, 60,0, 60,1, 60,2, 60,3, 60,4, 60,5, 60,6, 60,7, 60,8, 60,9, 61,0, 61,1, 61,2, 61,3, 61,4, 61,5, 61,6, 61,7, 61,8, 61,9, 62,0, 62,1, 62,2, 62,3, 62,4, 62,5, 62,6, 62,7, 62,8, 62,9, 63,0, 63,1, 63,2, 63,3, 63,4, 63,5, 63,6, 63,7, 63,8, 63,9, 64,0, 64,1, 64,2, 64,3, 64,4, 64,5, 64,6, 64,7, 64,8, 64,9, 65,0, 65,1, 65,2, 65,3, 65,4, 65,5, 65,6, 65,7, 65,8, 65,9, 66,0, 66,1, 66,2, 66,3, 66,4, 66,5, 66,6, 66,7, 66,8, 66,9, 67,0, 67,1, 67,2, 67,3, 67,4, 67,5, 67,6, 67,7, 67,8, 67,9, 68,0, 68,1, 68,2, 68,3, 68,4, 68,5, 68,6, 68,7, 68,8, 68,9, 69

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m<sup>2</sup>

MATERIAŁ		ZUŻYCIE
1	Podłoże: mineralne, ściany z bloczków ceramicznych, silikatowych, beton, gazobeton, ściany otyłkowane tynkiem cementowo-wapiennym	1,00 m <sup>2</sup>
2	Płyn gruntujący, głęboko penetrujący weber.FG212 (w razie potrzeby) <sup>1)</sup>	0,2 kg/m <sup>2</sup>
3	Klej mocujący - weberbase UNI W lub weber KS123 wzmacniony włókniami 3 mm	4,0-6,0 kg/m <sup>2</sup> 5,0-6,0 kg/m <sup>2</sup>
4	Materiał izoacyjny: FASOTERM 35 płyty z wełny mineralnej skłanej 1000 mm x 600 mm	1,00 m <sup>2</sup>
5	Łączniki mechaniczne: weber.therm SLD-5 (wbijane) w przypadku podłożu monolitycznych lub weber.therm SRD-5 (wkręcane) w przypadku pozostałych podłoży w tym bloczków ceramicznych i gazobetonu	4,0-6,0 szt./m <sup>2</sup>
6	Opconalnie: tałerzyk VT 2G lub tałerzyk VT90	4,0-6,0 <sup>2</sup> szt./m <sup>2</sup>
7	Opconalnie: zaślepki systemowe do łączników weber.therm SRD i SLD - STRIMWO	4,0-6,0 <sup>2</sup> szt./m <sup>2</sup>
8	Klej szpacelowy do wykonywania warstwy zbrojonej gr. 3 - 5 mm : weberbase UNI W lub weber KS123 wzmacniony włókniami 3 mm	4,5-5,0 kg/m <sup>2</sup> 5,0-7,0 kg/m <sup>2</sup>
9	Siatka zbrojąca z włókna szklanego weber.PH913 (145 g/m <sup>2</sup> ) lub weber.PH912 (160 g/m <sup>2</sup> ) zalecana w przypadku wymaganej większej odporności na uszkodzenia mechaniczne	1,1 m <sup>2</sup>
10	Środek gruntujący: płyn gruntujący z kruszywem kwarcowym weber.prim compact	0,15-0,25 kg/m <sup>2</sup>
11	Tynk cienkowarstwowy polimerowo-mineralny: weber.TM514 baranek 1,5 mm lub weber.TM314 baranek 2,0 mm	2,5-3,0 kg/m <sup>2</sup> 3,5-4,0 kg/m <sup>2</sup>
12	Środek gruntujący - opconalnie: płyn gruntujący, głęboko penetrujący pod farby fasadowe weber.FG212	0,2 kg/m <sup>2</sup>
13	Farba fasadowa: silikatowa weber.FZ391 lub silikonowa weber.FZ391 lub hydroliflowa farba weber.Ion Aquabalance	0,5 kg/m <sup>2</sup> 0,4 2 mało 0,4 wania


1) Wykreślijmy gruntułowego malej rozpatrzeć podwydzielanie w zależności od wielkości podłoża. Rekomendujemy wykreś w przypadku takich podłoży jak np. śniegoczek, w tym samym kierunku, gładzi.



SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN


SAINT-GOBAIN



SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN



SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.

Burow Doradztwa Technicznego: 800 163 121

E-mail: [doradcy.techniczni@saint-gobain.com](mailto:doradcy.techniczni@saint-gobain.com)

[isover.pl](mailto:isover.pl) [rigips.pl](mailto:rigips.pl) [weber](mailto:weber)

BDO 000006702

Objekt:

Lokalizacja:

Tytuł rysunku:

System ociepleniowy ETICS weber.therm WM - Tynk polimerowo-mineralny weber TM314 z wełną mineralną ISOVER Fasoterm 35

Data:

17.10.2022

Skala:

1:10

Nr detalu:

Opracował: