

11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

listwa cokłowa
taśma uszczelniająca

hydroizolacja weber.tec Superflex 10
+ grunt weber.tec 301

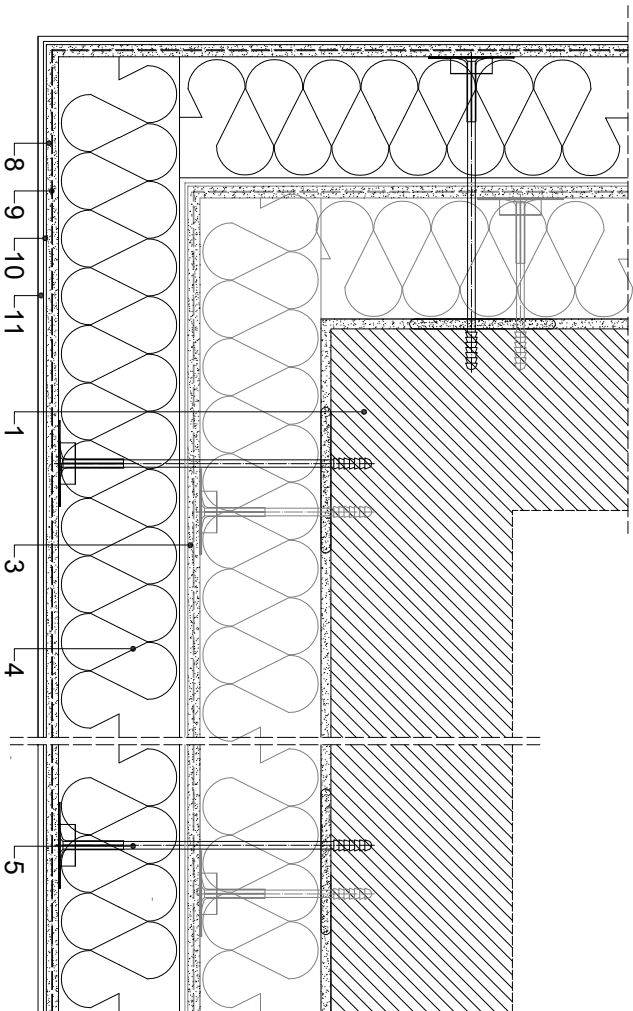
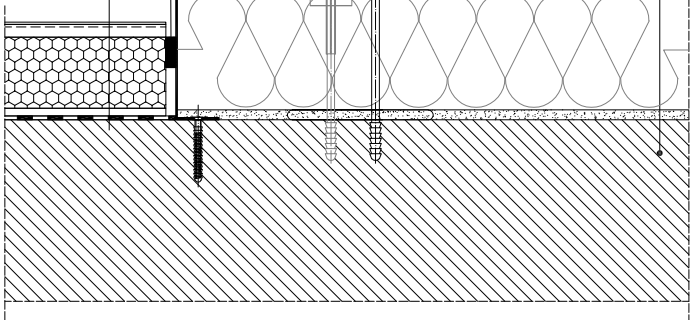
zaprawa klejowa weber KS126 lub
klej poliuretanowy weber PUJ-2

połstyren ekstrudowany XPS

tkanina zbrojąca weber PH913 /
weber PH912

grunt weber PG221

tylnk dekoracyjny weber TD351
lub weber TD352



Parametry techniczne					Parametry docieplenia				
Klasyfikacja w zakresie stopnia rozpraszania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony zewnętrznej	Kategoria odporność na uderzenia gwałtowne po strzeleniu ¹⁾	Opór dyfuzyjny węgliny m ⁻¹	Przepuszczalność		Maksymalna całkowita grubość ocieplenia „stare” „nowe” ocieplenie z wełny ISOVER Fasclerm 35	Maksymalna wysokość systemu kolorystyka	Rok oddania budynku do użytkowania lub rok doocieplenia budynku na rozpoczęcie budowy	Szacunkowy koszt wykończenia ściany przed ociepleniem U _{0,5} U _{0,20} [W/(m ² ·K)] Fasclerm 35	Min. grubość docieplenia pozwalająca spełnić wymagania techniczne WT2021 U _e ≤ U ₀ max = 0,20 [W/(m ² ·K)] Fasclerm 35
			Po wyłach do poszczególnych systemów, patrz 3)	Po strzeleniu					
			Po	głach mrozo-odporności					
NRO (nierozpraszające ognia) RO (A2-s2, d0) ¹⁾	III/II ²⁾	Zgodnie z informacjami dopasowanymi do poszczególnych systemów, patrz tabela zużycia ³⁾	≥0,08	≥0,08	300 mm	Bez ograniczeń ⁴⁾	Zgodnie z informacjami dopasowanymi do poszczególnych systemów, patrz tabela zużycia	1,1 0,75 0,6 0,5	16 14 13 12

1) Klasyfikacja dotyczy warunków ociepleniowych na podłożu niepalnym (co najmniej klasy A2-s3, d0) według normy PN-EN 13501-1+A1:2010). System ociepleniowy Weber na wełnie mineralnej jest niepalny, reagując na ogień systemem A2-s1, d0.

2) Wskazuje się, że w przypadku ocieplenia systemem Fasclerm 35, należy zastosować systemy ociepleniowe z wełną mineralną, które są zgodne z wymaganiami normy PN-EN 13501-1+A1:2010).

3) Opcyjnie, w przypadku ocieplenia systemem Fasclerm 35, można zastosować systemy ociepleniowe z wełną mineralną, które są zgodne z wymaganiami normy PN-EN 13501-1+A1:2010).

4) Wskazuje się, że w przypadku ocieplenia systemem Fasclerm 35, należy zastosować systemy ociepleniowe z wełną mineralną, które są zgodne z wymaganiami normy PN-EN 13501-1+A1:2010).

5) Systemy ociepleniowe Fasclerm 35, które są zgodne z wymaganiami normy PN-EN 13501-1+A1:2010).

6) Systemy ociepleniowe Fasclerm 35, które są zgodne z wymaganiami normy PN-EN 13501-1+A1:2010).

7) Systemy ociepleniowe Fasclerm 35, które są zgodne z wymaganiami normy PN-EN 13501-1+A1:2010).

8) Systemy ociepleniowe Fasclerm 35, które są zgodne z wymaganiami normy PN-EN 13501-1+A1:2010).

9) Systemy ociepleniowe Fasclerm 35, które są zgodne z wymaganiami normy PN-EN 13501-1+A1:2010).

10) Systemy ociepleniowe Fasclerm 35, które są zgodne z wymaganiami normy PN-EN 13501-1+A1:2010).

11) Systemy ociepleniowe Fasclerm 35, które są zgodne z wymaganiami normy PN-EN 13501-1+A1:2010).

12) Systemy ociepleniowe Fasclerm 35, które są zgodne z wymaganiami normy PN-EN 13501-1+A1:2010).

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

MATERIAŁ	ZUŻYCIE
1 Podłoże: istniejący system ociepleniowy z płytami styropianowymi EPS lub wełną mineralną ¹⁾	1,00 m ²
2 Płyn gruntujący, głęboko penetrujący weber PG212 (w razie potrzeby ¹⁾)	0,2 kg/m ²
3 Klej mocujący weber KS123 (wzmocniony włókniem 3 mm)	5,0-6,0 kg/m ²
4 Materiał izolacyjny: FASOTERM 35 płyty z wełny mineralnej skalnej 1000 mm x 600 mm	1,00 m ²
5 Łączniki mechaniczne: weber them SLD-5 (wbiłane) w przypadku podłoża monolitycznych lub weber them SRD-5 (wkręcane) w przypadku posztych podłoży w tym bloczków ceramicznych i gazobetonu	4,0-6,0 ²⁾ szt./m ²
6 Opcjonalnie: taśma VT 2G lub taśma VT90	4,0-6,0 ²⁾ szt./m ²
7 Opcjonalnie: zaślepek systemowe do łączników weber them SRD i SLD - STRIMWO	4,0-6,0 ²⁾ szt./m ²
8 Klej szpachlowy do wykończenia warstwy zbrojonej gr. 3 - 5 mm: weber KS123 (wzmocniony włókniem 3 mm)	5,0-7,0 kg/m ²
9 Siatka zbrojąca z włókna szklanego weber PH913 (145 g/m ²) lub weber PH912 (160 g/m ²) zalecana w przypadku wykończenia mechanicznego	1,1 m ²
10 Środek gruntujący: płyn gruntujący z krzywem kwarcowym weber prim compact	0,15-0,25 kg/m ²
11 Tylnk cienkowarstwowy polimerowo-mineralny: weber TM314 baranek 1,5 mm	2,5-3,0 kg/m ²
12 Środek gruntujący- opcjonalnie: płyn gruntujący, głęboko penetrujący pod farbą fasadowe weber PG212 lub weber TM314 baranek 2,0 mm	3,5-4,0 kg/m ²
13 Farba fasadowa: silikonowa FZ391 lub hydrofilowa farba weber ton Aquabalance hydrofilowa	0,2 kg/m ²

1) Należy podać, o ile jest to możliwe, rodzaj i ilość materiału, który jest używany do ocieplenia.

2) Wskazuje się, że w przypadku ocieplenia systemem Fasclerm 35, należy zastosować systemy ociepleniowe z wełną mineralną, które są zgodne z wymaganiami normy PN-EN 13501-1+A1:2010).

3) Wskazuje się, że w przypadku ocieplenia systemem Fasclerm 35, należy zastosować systemy ociepleniowe z wełną mineralną, które są zgodne z wymaganiami normy PN-EN 13501-1+A1:2010).

4) Wskazuje się, że w przypadku ocieplenia systemem Fasclerm 35, należy zastosować systemy ociepleniowe z wełną mineralną, które są zgodne z wymaganiami normy PN-EN 13501-1+A1:2010).

5) Wskazuje się, że w przypadku ocieplenia systemem Fasclerm 35, należy zastosować systemy ociepleniowe z wełną mineralną, które są zgodne z wymaganiami normy PN-EN 13501-1+A1:2010).

6) Wskazuje się, że w przypadku ocieplenia systemem Fasclerm 35, należy zastosować systemy ociepleniowe z wełną mineralną, które są zgodne z wymaganiami normy PN-EN 13501-1+A1:2010).

7) Wskazuje się, że w przypadku ocieplenia systemem Fasclerm 35, należy zastosować systemy ociepleniowe z wełną mineralną, które są zgodne z wymaganiami normy PN-EN 13501-1+A1:2010).

8) Wskazuje się, że w przypadku ocieplenia systemem Fasclerm 35, należy zastosować systemy ociepleniowe z wełną mineralną, które są zgodne z wymaganiami normy PN-EN 13501-1+A1:2010).

9) Wskazuje się, że w przypadku ocieplenia systemem Fasclerm 35, należy zastosować systemy ociepleniowe z wełną mineralną, które są zgodne z wymaganiami normy PN-EN 13501-1+A1:2010).

10) Wskazuje się, że w przypadku ocieplenia systemem Fasclerm 35, należy zastosować systemy ociepleniowe z wełną mineralną, które są zgodne z wymaganiami normy PN-EN 13501-1+A1:2010).

11) Wskazuje się, że w przypadku ocieplenia systemem Fasclerm 35, należy zastosować systemy ociepleniowe z wełną mineralną, które są zgodne z wymaganiami normy PN-EN 13501-1+A1:2010).

12) Wskazuje się, że w przypadku ocieplenia systemem Fasclerm 35, należy zastosować systemy ociepleniowe z wełną mineralną, które są zgodne z wymaganiami normy PN-EN 13501-1+A1:2010).

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
Biuro Doradztwa i Techniczności: 800 163 121
E-mail: doradcy.techniczni@saint-gobain.com
ISOVER.pl rigips.pl pi.weber
BDO 000006702

Objekt:

Lokalizacja:

Tytuł rysunku:
System docieplenia ETICS weber them WM RENO - Pogrubienie istniejącego ocieplenia wełną mineralną ISOVER Fasclerm 35 z tylnkiem polimerowo-mineralny weber TM314

Data: Skala: 1:10 Nr. detalu: Opracował: