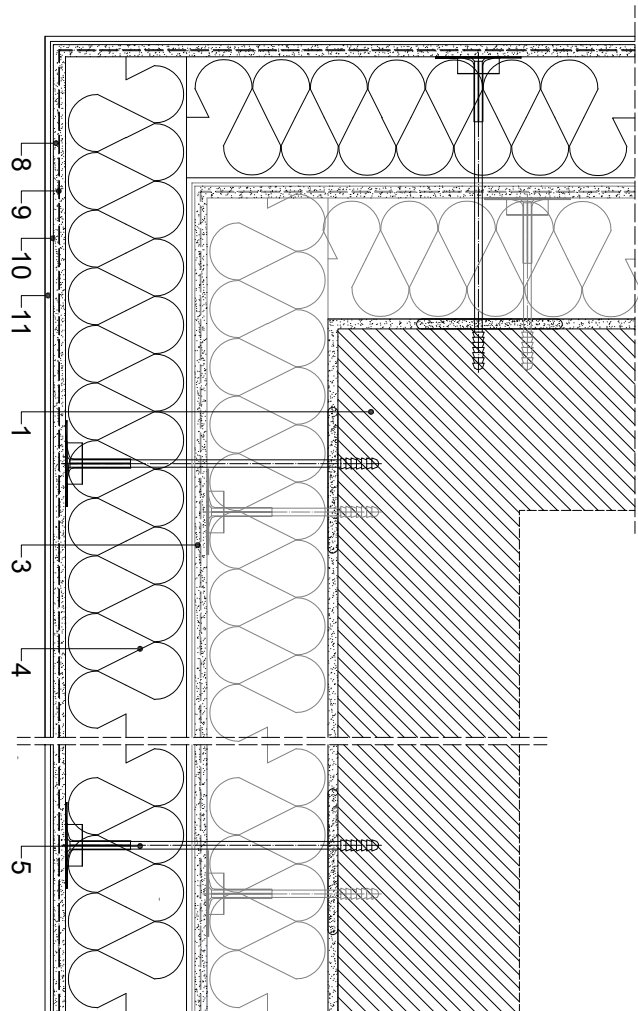


1. listwa cokołowa
2. taśma uszczelniająca
3. hydroizolacja weber.tec Superflex 10 + grunt weber.tec 901
4. zaprawa klejowa weber.KS126 lub klej poliuretanowy weber.PPI-2 polietylen ekstrudowany XPS
5. tkanina zbrojąca weber.PH913 / weber.PH912
6. grunt weber.PG221
7. tynk dekoracyjny weber.TD351 lub weber.TD352



Parametry techniczne

Parametry techniczne				Parametry docieplenia	
Klasyfikacja w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ścianę przy działaniu ognia od strony zewnętrznej	Kategoria odporność na uderzenia gwałtowne	Opór dyfuzyjny węglańny, m ²	Przyściepność warstwy wewnętrznej do wełny mineralnej MPa, po badaniu na próbkach	Maksymalna całkowita wysokość ocieplenia, state "nowe" ocieplenie wełny ISOVER Fasclerm 35	Rok oddania budynku do użytkowania lub rok uzyskania zgodności na rozpoczęcie budowy
1. NRO (nierozprzestrzeniające się)	III/II ²	Zgodnie z informacjami do poszczególnych systemów, patrz tabela zużycia ³⁾	Po wykłach: 20,08 Po starzeniu: 20,08	300 mm	1983-1991
2. RO (A2-S2-d0) ¹⁾					1992-1998
					po 1998

- 1) Klasyfikacja dotyczy układów ociepleniowych na podstawie przepisów (co najmniej klasy A2-S3, d0) według normy PN-EN 13501-1+A1:2010. System ociepleniowy Weber na wełnie mineralnej jest niepalny, według na ogólnie systemu A2-S1, d0 (niepalny, niekwalifikujący się do podziału na klasy).
- 2) Ocieplenie zewnętrzne na uderzenia gwałtowne zgodnie z wytycznymi systemu (systemy do wyboru na podstawie wytycznych w tabeli z zapotrzebowaniem materiałowym).
- 3) Wzrost oporu dyfuzyjnego w zależności od grubości warstwy ocieplenia.
- 4) Nie podawane. Wskaźnik wytrzymałości, jakim powinny odpowiadać budynki i ich wyznaczone części, dla ocieplenia mechanicznego, jest zsumowaniem mechanicznego i szkieletu zbrojenia mechanicznego.
- 5) Wskaźnik wytrzymałości, jakim powinny odpowiadać budynki i ich wyznaczone części, dla ocieplenia mechanicznego, jest zsumowaniem mechanicznego i szkieletu zbrojenia mechanicznego.
- 6) Wskaźnik wytrzymałości, jakim powinny odpowiadać budynki i ich wyznaczone części, dla ocieplenia mechanicznego, jest zsumowaniem mechanicznego i szkieletu zbrojenia mechanicznego.
- 7) Wskaźnik wytrzymałości, jakim powinny odpowiadać budynki i ich wyznaczone części, dla ocieplenia mechanicznego, jest zsumowaniem mechanicznego i szkieletu zbrojenia mechanicznego.
- 8) Wskaźnik wytrzymałości, jakim powinny odpowiadać budynki i ich wyznaczone części, dla ocieplenia mechanicznego, jest zsumowaniem mechanicznego i szkieletu zbrojenia mechanicznego.
- 9) Wskaźnik wytrzymałości, jakim powinny odpowiadać budynki i ich wyznaczone części, dla ocieplenia mechanicznego, jest zsumowaniem mechanicznego i szkieletu zbrojenia mechanicznego.
- 10) Wskaźnik wytrzymałości, jakim powinny odpowiadać budynki i ich wyznaczone części, dla ocieplenia mechanicznego, jest zsumowaniem mechanicznego i szkieletu zbrojenia mechanicznego.
- 11) Wskaźnik wytrzymałości, jakim powinny odpowiadać budynki i ich wyznaczone części, dla ocieplenia mechanicznego, jest zsumowaniem mechanicznego i szkieletu zbrojenia mechanicznego.
- 12) Wskaźnik wytrzymałości, jakim powinny odpowiadać budynki i ich wyznaczone części, dla ocieplenia mechanicznego, jest zsumowaniem mechanicznego i szkieletu zbrojenia mechanicznego.

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 włóknami 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.therm SLD-5 (wbiłane) w przypadku podłoża monolitycznych lub weber.therm SRD-5 (wkręcane) w przypadku posztych podłoży w tym bloczków ceramicznych i gazobetonu	4,0-6,0 szt./m ²
6. Opcjonalnie: tałeryk VT 2G lub tałeryk VT90	4,0-6,0 szt./m ²
7. Opcjonalnie: zaślepek systemowe do łączników weber.therm SRD i SLD - STRIMWO	4,0-6,0 szt./m ²
8. Klej szpachlowy do wykonywania warstwy zbrojonej gr. 3 - 5 mm: weber.KS123 (wzmocniony włóknami 3 mm) lub weber.KS126 (wzmocniony włóknami 6 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 wynagrodzenia większej odporności na uszkodzenia mechaniczne	1,1 m ²
10. Środek gruntujący: płyn gruntujący z kruszewem kwarcowym weber.prim compact	0,15-0,25 kg/m ²
11. Tynk cienkowarstwowy hydroizolowy weber.pas topdry AquaBalance baranek 1,5 mm weber.pas topdry AquaBalance baranek 2,0 mm	2,2-2,6 kg/m ²
12. Opcjonalnie farba fasadowa: weber.ton AquaBalance	3,1-3,5 kg/m ²

- 1) Należy materiały mieć zawsze przydatny i nie zawierać odpadów.
- 2) Należy podać, o ile jest to możliwe, podać dane o właściwościach mechanicznych i fizycznych materiałów, które mają być używane w systemie ociepleniowym. W przypadku tynków gruntujących nie ma konieczności zalecania gruntu, jednak w takim przypadku podać należy składane wypoczek.
- 3) Podana liczba łączników jest przybliżona. Boli i sposób zamocowania łączników powinny być podane w dokumentacji projektowej budownictwa.



SAINT-GOBAIN SAINT-GOBAIN SAINT-GOBAIN

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

Objekt:	Tytuł rysunku: System docieplenia ETICS weber.therm WM RENO - Pogrubienie istniejącego ocieplenia wełną mineralną ISOVER Fasclerm 35 z tynkiem hydroizolowym weber.pas topdry AquaBalance		
Lokalizacja:	Data:		
	Skala:	Nr detalu:	Opracował:
	1:10		