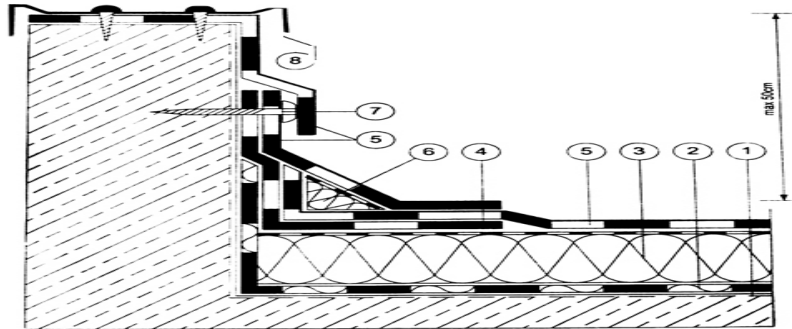


# TECHNOLOGIA DOCIEPLENIA DACHU

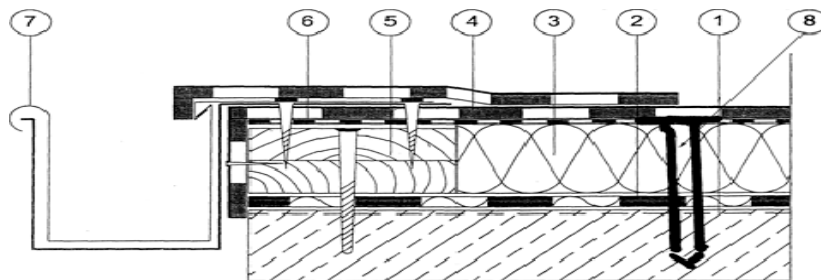
## 1. PRZYKŁADOWE SYSTEMY MONTAŻU STYROPAPY.

### a) Obróbka attyki



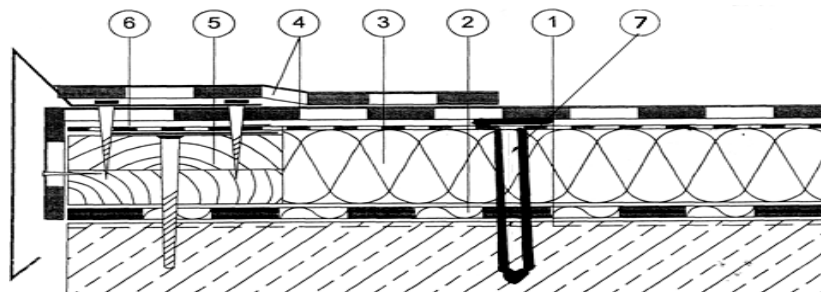
**Oznaczenia:** 1. Impregnat, 2. Paroizolacja, 3. Styropapa oklejona papą podkładową - izolacja termiczna, 4. i 5. Papa Termozgrzewalna, 6. Trójkąt (tzw. klin) styropianowy oklejony papą, 7. Listwa mocująca, 8. Obróbka blacharska.

### b) Obróbka pasa nadrynnowego



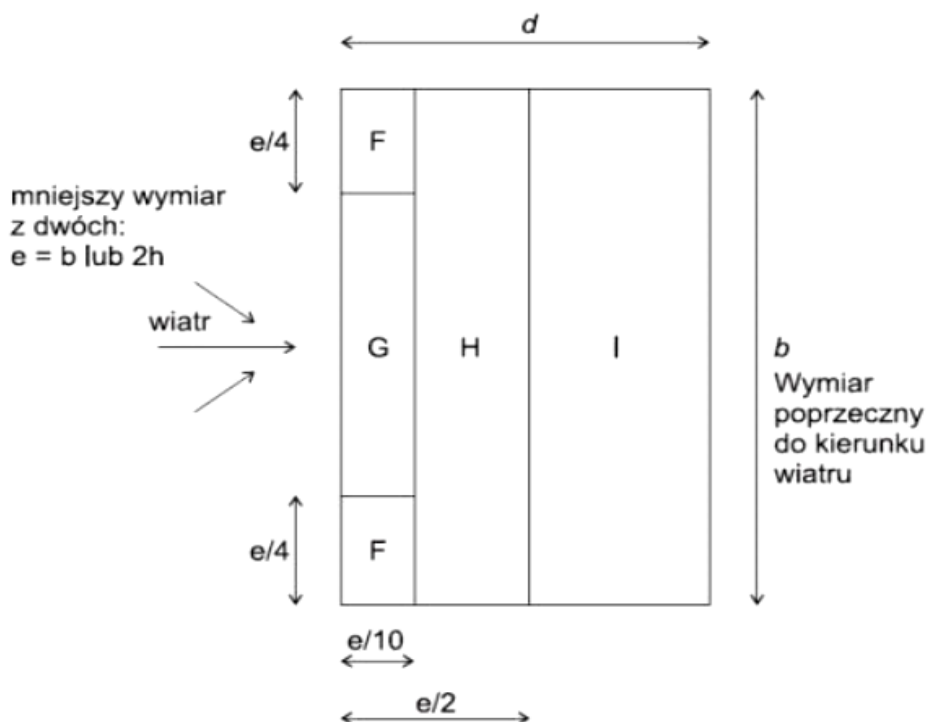
**Oznaczenia:** 1. Impregnat, 2. Paroizolacja, 3. Styropapa oklejona papą podkładową - izolacja termiczna, 4. Papa termozgrzewalna (warstwa wierzchnia), 5. Krawędziak impregnowany, 6. Pas nadrynnowy, 7. Rynna, 8. Łącznik mechaniczny.

### c) Obróbka krawędzi dachu



**Oznaczenia:** 1. Impregnat, 2. Paroizolacja, 3. Styropapa oklejona papą podkładową - izolacja termiczna, 4. Papa termozgrzewalna (warstwa wierzchnia), 5. Krawędziak impregnowany, 6. Obróbka blacharska (wiatrówka), 7. Łącznik mechaniczny.

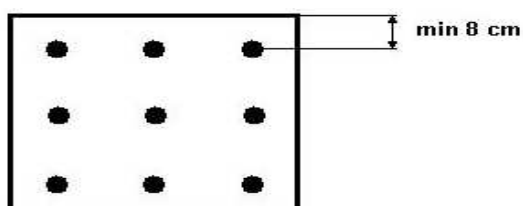
## 2. SPOSÓB OKREŚLANIA STREF NA DACHU PŁASKIM.



**Oznaczenia:** F. Strefa narożna, G. Strefa brzegowa (zewnątrzna), H. Strefa brzegowa (wewnętrzna), I. Strefa wewnętrzna.

Określenie wymiaru bazowego ( $e$ ) dla stref dokonuje się w oparciu o mniejszy wymiar z następujących: wymiar mniejszego boku rzutu dachu lub  $2x$  wysokość dachu.

## 3. ZALECANY ROZKŁAD ŁĄCZNIKÓW NA PŁYTACH STYROPAPA.



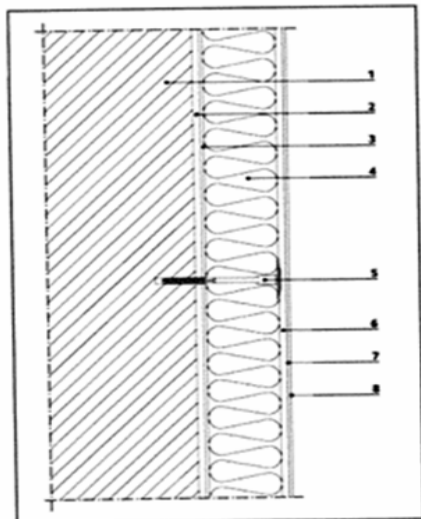
a) Dla strefy narożnej

b) Dla strefy brzegowej

c) Dla strefy wewnętrznej

# TECHNOLOGIA DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNETRZNYCH

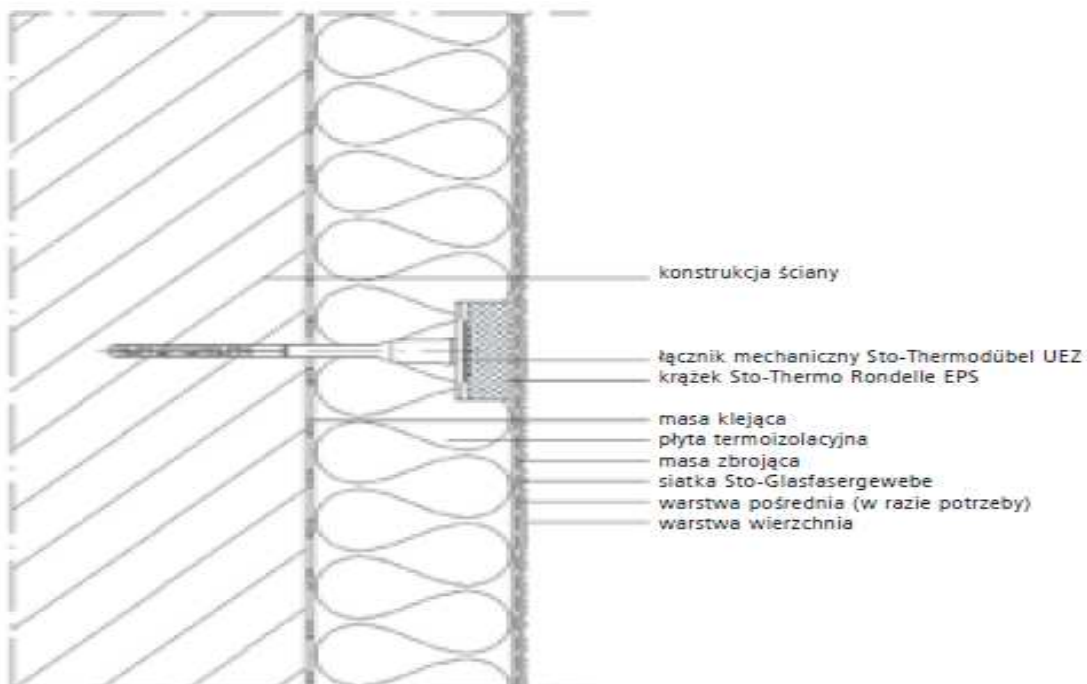
## 1. PRZYKŁAD ELEWACYJNEGO SYSTEMU OCIEPLENIOWEGO



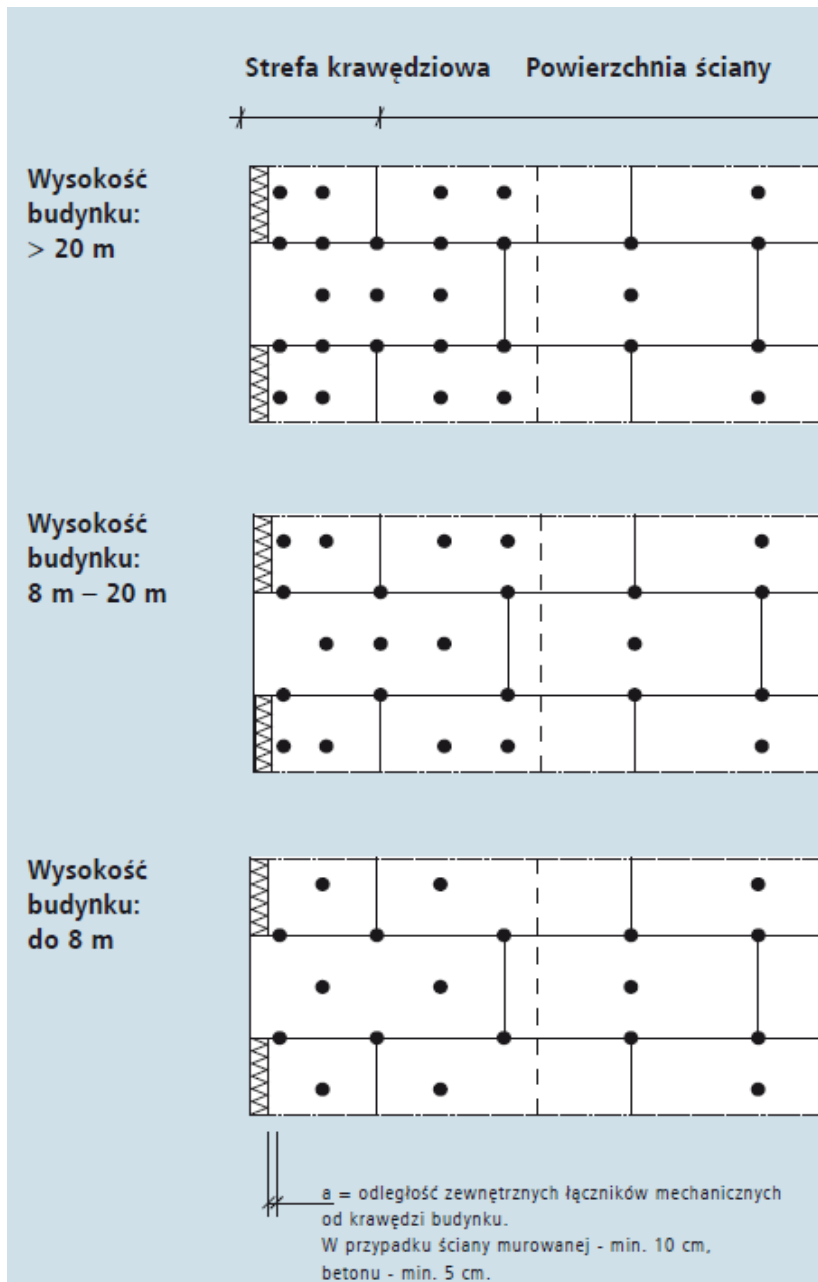
Elewacyjny system ociepleniowy, Sto Therm Classic klejony i mocowany kołkami rozporowymi

1. Konstrukcja ściany
2. Podłoże np. stary tynk
3. Zaprawa klejąca – klej mineralny StoBaukleber
4. Płyty izolacyjne EPS 70-040 o gr. 14cm.
5. Mocowanie dodatkowe - kołek rozporowy Sto-Thermodub
6. Zaprawa zbrojąca Sto-Armierungsputz i siatka z włókna szklanego Sto-Glasfasergewebe
7. Powłoka końcowa – tynk organiczny Stolit K 1,5
8. Warstwa wierzchnia - farba na bazie żywicy silikonowej - StoSilco Color lub StoLotusan Color

## 2. SYSTEM OCIEPLENIOWY KLEJONY I MOCOWANY NA ŁĄCZNIKI

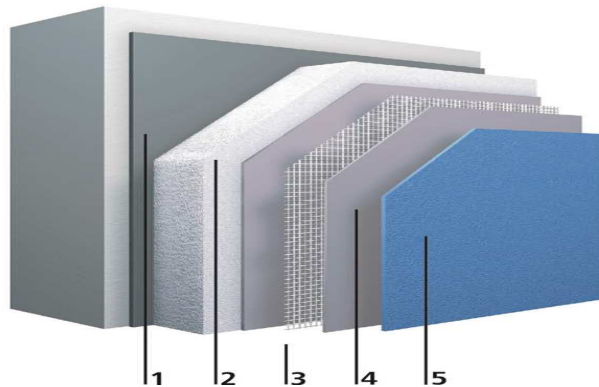


### 3. SCHEMAT MOCOWANIA ŁĄCZNIKAMI MECHANICZNYMI



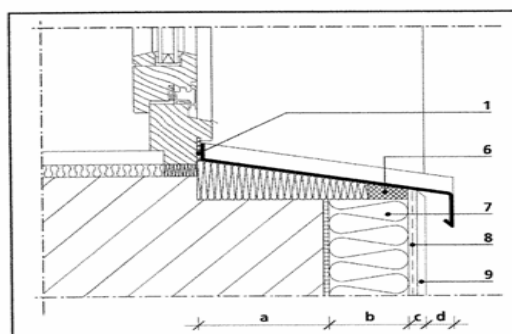
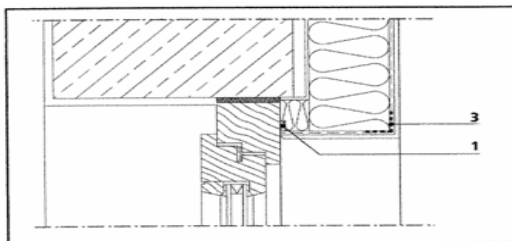
Stefa wysokości (m)	Zużycie łączników mechanicznych na m <sup>2</sup> Zalecenia Sto	
	Krawędź	Powierzchnia
0 – 8	8	6
8 – 20	10	6
> 20	14	6

### 3. PRZYKŁADOWY SYSTEM OCIEPLENIOWY TYPU STO

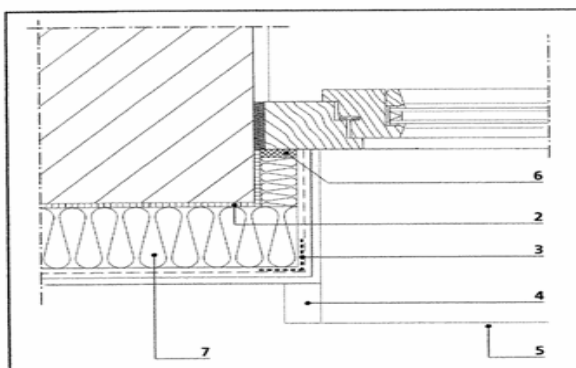


**Oznaczenia:** 1. Klejenie - klej mineralny, 2. Docieplenie - płyty styropianowe, 3. Zbrojenie - gotowa masa zbrojąca na spoiwie organicznym, Siatka zbrojeniowa: siatka ekranująca dla trudnych warunków atmosferycznych pow. +1°C, 4. Warstwa wierzchnia oparta na spoiwie organicznym, bezzementowa, gotowa do użycia tynki wierzchnie do wszystkich rodzajów podłoży. Z dodatkiem konserwującym dla poprawy odporności na oddziaływanie mikroorganizmów (algi, grzyby). Alternatywa w technologii QS: dla trudnych warunków atmosferycznych pow. +1°C (powłoka ochronna: farba elewacyjna)

### 4. PRZYKŁADOWE ROZWIĄZANIA STOLARKI OKIENNEJ



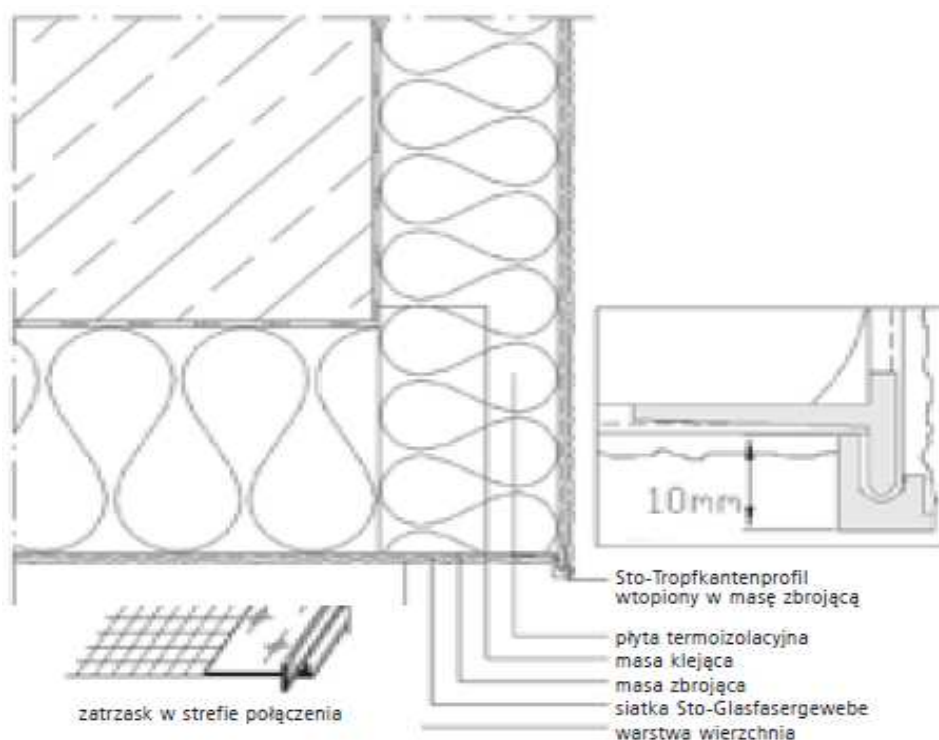
1. Taśma uszczelniająca Sto-Fugendichtband Typ 20/2
2. Zaprawa klejąca
3. Listwa narożna
4. Nasadka parapetu Sto-Bordprofil
5. Parapet okienny aluminium mal. proszkowo.
6. Taśma uszczelniająca Sto-Fugendichtband 2D Typ 15/5-12
7. Płyty izolacyjne
8. Zaprawa klejąca i siatka z włókna szklanego
9. Powłoka końcowa



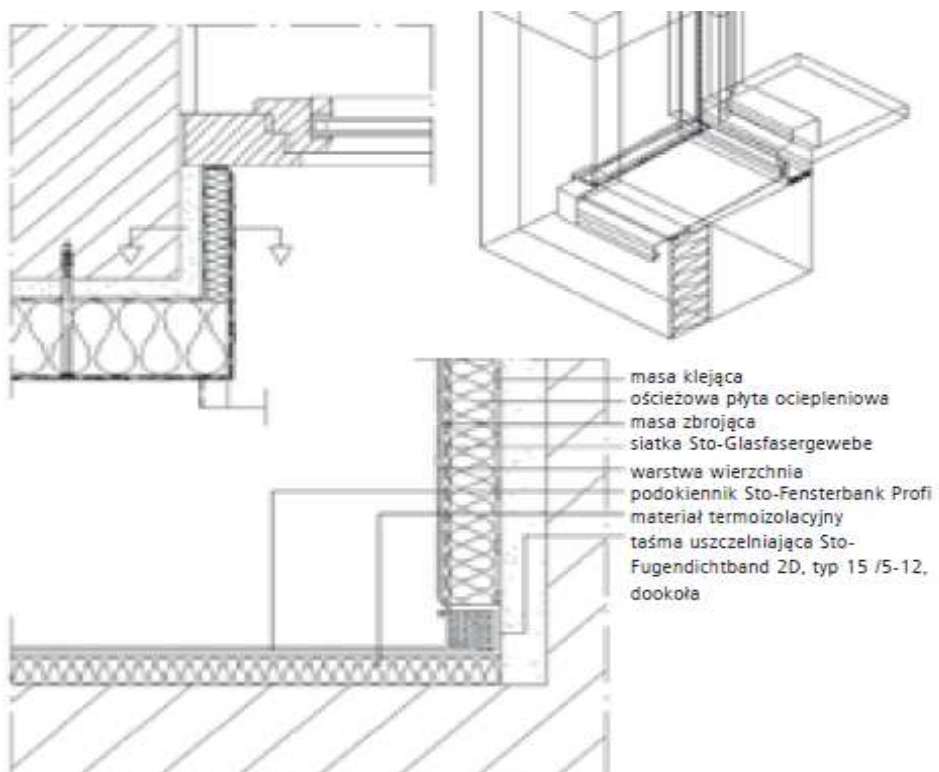
Całkowity wysięg parapetu:

- a: głębokość ościeża
- b: grubość izolacji
- c: grubość powłok zewnętrznej
- d: występ 3- 4 cm

## 5. PRZYKŁADOWE ROZWIĄZANIE WYKONANIA OKAPNIKA



## 6. POŁĄCZENIE Z ISTNIEJĄCYM PODOKIENNIKIEM



## 7. SPOINY DYLATACYJNE BUDYNKÓW

