

Zastosowanie produktów.

Dachy płaskie dzielą się na :

- dachy płaskie bez docieplenia,
- dachy płaskie z dociepleniem.

Na dachach płaskich bez docieplenia papy układane są bezpośrednio na podłożu.

Na dachach płaskich z dociepleniem papy układane są na warstwie termoizolacyjnej.

Z uwagi na rodzaj podłoża dachy płaskie bez docieplenia dzielą się na :

- dachy płaskie na podłożu betonowym,
- dachy płaskie na podłożu drewnianym,

Z uwagi na rodzaj termoizolacji dachy płaskie z dociepleniem dzielą się na :

- dachy płaskie z dociepleniem z płyt z polistyrenu spienionego EPS (styropianu),
- dachy płaskie z dociepleniem z płyt poliuretanowych PIR,
- dachy płaskie z dociepleniem z płyt z wełny mineralnej (skalnej lub szklanej),
- dachy płaskie z dociepleniem z płyt (styropianowych, z wełny mineralnej lub innych) laminowanych papą.

Poniżej przedstawione są tabelarycznie rodzaje dachów wraz z układami warstw pap według klucza :

wybrana papa wierzchniego krycia – papa podkładowa : zalecana, niezalecana, optymalna.

W kolumnie „niezalecana” znajdują się papy podkładowe, które z uwagi na swe parametry techniczne (wytrzymałościowe), nie mogą tworzyć układów warstw z daną papą wierzchniego krycia dla danego rodzaju dachu.

W kolumnie „optymalna” znajdują się papy podkładowe, które z uwagi na swoje parametry techniczne i cenę stanowią najkorzystniejszy wybór dla klienta.

Dachy płaskie bez docieplenia.

1. **Dachy płaskie bez docieplenia na podłożu betonowym** – układy warstw :
- 1.1 Porycia jednowarstwowe :

Dachy płaskie bez docieplenia na podłożu betonowym - pokrycia jednowarstwowe.

PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA DO POKRYĆ JENO- LUB WIELOWARSTWOWYCH *
Top Werner PYE PV250 S56
Wentylacyjny Werner PYE PV250 S54
Super Werner PYE PV250 S52
Tęgi PYE PV250 S52
Extra Werner PYE PV200 S50
ECHT PYE PV250 S52
PROFI Werner PYE PV250 S52

* Papy wierzchniego krycia przeznaczone do pokryć jedno- lub wielowarstwowych – sposób montażu: zgrzewanie na całej spodniej powierzchni papy.

Wielkość zakładów: wzdłużny 12 cm, poprzeczny 15 cm.

1.2 Pokrycia wielowarstwowe :

a) Dachy płaskie bez docieplenia na podłożu betonowym - pokrycia wielowarstwowe.

PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	PAPA PODKŁADOWA		
	ZALECANA	NIEZALECANA	OPTYMALNA
Super Werner PYE PV250 S52	Super Werner podkład PYE PV250S40, Typ T Silny Werner podkład PYE PV200 S40 Standard Werner podkład PYE PV200 S30 Mocny Werner podkład G200 S40 Dobry Werner podkład V100 S40 Dobry Werner podkład V60 S30 Samoprzylepny Werner PYE V100 S25 Samoprzylepny Werner PYE G200 S30 ECHT podkład G200 S40 ECHT podkład PYE PV250 S50	Brak	Dobry Werner podkład V60 S30

b) Dachy płaskie bez docieplenia na podłożu betonowym - pokrycia wielowarstwowe.

PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	PAPA PODKŁADOWA		
	ZALECANA	NIEZALECANA	OPTYMALNA
ECHT PYE PV250 S52 PROFI Werner PYE PV250 S52	Super Werner podkład PYE PV250S40, Typ T Silny Werner podkład PYE PV200 S40 Standard Werner podkład PYE PV200 S30 Mocny Werner podkład G200 S40 Dobry Werner podkład V100 S40 Samoprzylepny Werner PYE V100 S25 Samoprzylepny Werner PYE G200 S30 ECHT podkład G200 S40 ECHT podkład PYE PV250 S50	Brak	Dobry Werner podkład V60 S30

c) Dachy płaskie bez docieplenia na podłożu betonowym - pokrycia wielowarstwowe.

PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	PAPA PODKŁADOWA		
	ZALECANA	NIEZALECANA	OPTYMALNA
<p>Tęgi PYE PV250 S52</p> <p>Tłusty Werner PYE PV250 S52</p> <p>Gruby PYE PV250 S52</p> <p>Silny Werner PYE PV250 S52</p>	<p>Super Werner podkład PYE PV250 S40, Typ T</p> <p>Standard Werner podkład PYE PV200 S30</p> <p>Silny Werner podkład PYE PV200 S40</p> <p>Dobry Werner podkład V60 S30</p> <p>Samoprzylepny Werner PYE V100 S25</p> <p>Samoprzylepny Werner PYE G200 S35</p> <p>ECHT podkład G200 S40</p> <p>ECHT podkład PYE PV250 S50</p>	<p>Brak</p>	<p>Mocny Werner podkład G200 S40</p> <p>Dobry Werner podkład V100 S40</p>

d) Dachy płaskie bez docieplenia na podłożu betonowym - pokrycia wielowarstwowe.

PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	PAPA PODKŁADOWA		
	ZALECANA	NIEZALECANA	OPTYMALNA
<p>Dobry Werner V60 S42</p>	<p>Mocny Werner podkład G200 S40</p> <p>Dobry Werner podkład V100 S40</p> <p>Samoprzylepny Werner PYE V100 S25</p> <p>Samoprzylepny Werner PYE G200 S35</p> <p>ECHT podkład G200 S40</p> <p>ECHT podkład PYE PV250 S50</p>	<p>Super Werner podkład PYE PV250 S40, Typ T</p> <p>Standard Werner podkład PYE PV200 S30</p>	<p>Dobry Werner podkład V60 S30</p>

2. Dachy płaskie bez docieplenia na podłożu drewnianym – układy warstw :

Pokrycia wielowarstwowe :

a) Dachy płaskie bez docieplenia na podłożu drewnianym – pokrycia wielowarstwowe.

PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	PAPA PODKŁADOWA		
	ZALECANA	NIEZALECANA	OPTYMALNA
Super Werner PYE PV250 S52	Super Werner podkład PYE PV250 S40, Typ T Standard Werner podkład PYE PV200 S30 Silny Werner podkład PYE PV200 S40 Samoprzylepny Werner PYE G200 S35 ECHT podkład G200 S40 ECHT podkład PYE PV250 S50	Dobry Werner podkład V100 S40 Dobry Werner podkład V60 S30 Samoprzylepny Werner PYE V100 S25	Mocny Werner podkład G200 S40

b) Dachy płaskie bez docieplenia na podłożu drewnianym – pokrycia wielowarstwowe.

PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	PAPA PODKŁADOWA		
	ZALECANA	NIEZALECANA	OPTYMALNA
PROFI Werner PYE PV250 S52	Super Werner podkład PYE PV250 S40, Typ T Standard Werner podkład PYE PV200 S30 Silny Werner podkład PYE PV200 S40 Samoprzylepny Werner PYE G200 S35 ECHT podkład G200 S40 ECHT podkład PYE PV250 S50	Dobry Werner podkład V100 S40 Dobry Werner podkład V60 S30 Samoprzylepny Werner PYE V100 S25	Mocny Werner podkład G200 S40

c) Dachy płaskie bez docieplenia na podłożu drewnianym – pokrycia wielowarstwowe.

PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	PAPA PODKŁADOWA		
	ZALECANA	NIEZALECANA	OPTYMALNA
ECHT PYE PV250 S52	Super Werner podkład PYE PV250 S40, Typ T Standard Werner podkład PYE PV200 S30 Silny Werner podkład PYE PV200 S40 Samoprzylepny Werner PYE G200 S35 ECHT podkład G200 S40 ECHT podkład PYE PV250 S50	Dobry Werner podkład V100 S40 Dobry Werner podkład V60 S30 Samoprzylepny Werner PYE V100 S25	Mocny Werner podkład G200 S40

e) Dachy płaskie bez docieplenia na podłożu drewnianym – pokrycia wielowarstwowe.

PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	PAPA PODKŁADOWA		
	ZALECANA	NIEZALECANA	OPTYMALNA
Tęgi PYE PV250 S52	Super Werner podkład PYE PV250 S40, Typ T , Standard Werner podkład PYE PV200 S30 Silny Werner podkład PYE PV200 S40 Samoprzylepny Werner PYE G200 S35 ECHT podkład G200 S40 ECHT podkład PYE PV250 S50	Dobry Werner podkład V100 S40 Dobry Werner podkład V60 S30 Samoprzylepny Werner PYE V100 S25	Mocny Werner podkład G200 S40

f) Dachy płaskie bez docieplenia na podłożu drewnianym – pokrycia wielowarstwowe.

PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	PAPA PODKŁADOWA		
	ZALECANA	NIEZALECANA	OPTYMALNA
Tłusty Werner PYE PV250 S52	Super Werner podkład PYE PV250 S40, Typ T , Standard Werner podkład PYE PV200 S30 Silny Werner podkład PYE PV200 S40 Samoprzylepny Werner PYE G200 S35 ECHT podkład G200 S40 ECHT podkład PYE PV250 S50	Dobry Werner podkład V100 S40 Dobry Werner podkład V60 S30 Samoprzylepny Werner PYE V100 S25	Mocny Werner podkład G200 S40

g) Dachy płaskie bez docieplenia na podłożu drewnianym – pokrycia wielowarstwowe.

PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	PAPA PODKŁADOWA		
	ZALECANA	NIEZALECANA	OPTYMALNA
Gruby PYE PV250 S52 Silny Werner PYE PV250 S52	Super Werner podkład PYE PV250 S40, Typ T Standard Werner podkład PYE PV200 S30 Silny Werner podkład PYE PV200 S40 Samoprzylepny Werner PYE G200 S35 ECHT podkład G200 S40 ECHT podkład PYE PV250 S50	Dobry Werner podkład V100 S40 Dobry Werner podkład V60 S30 Samoprzylepny Werner PYE V100 S25	Mocny Werner podkład G200 S40

3. Dachy płaskie z dociepleniem z płyt z polistyrenu spienionego EPS – układy warstw

Pokrycia wielowarstwowe :

a) Dachy płaskie z dociepleniem z płyt z polistyrenu spienionego EPS – pokrycia wielowarstwowe.

PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	PAPA PODKŁADOWA		
	ZALECANA	NIEZALECANA	OPTYMALNA
Super Werner PYE PV250 S52	Super Werner podkład PYE PV250 S40, Typ T Standard Werner podkład PYE PV200 S30 Mocny Werner podkład G200 S40 Silny Werner podkład PYE PV200 S40 Samoprzylepny Werner PYE G200 S35 ECHT podkład G200 S40 ECHT podkład PYE PV250 S50	Dobry Werner podkład V60 S30 Dobry Werner podkład V100 S40	Samoprzylepny Werner PYE V100 S25

b) Dachy płaskie z dociepleniem z płyt z polistyrenu spienionego EPS – pokrycia wielowarstwowe.

PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	PAPA PODKŁADOWA		
	ZALECANA	NIEZALECANA	OPTYMALNA
PROFI Werner PYE PV250 S52	Super Werner podkład PYE PV250 S40, Typ T Standard Werner podkład PYE PV200 S30 Mocny Werner podkład G200 S40 Silny Werner podkład PYE PV200 S40 Samoprzylepny Werner PYE G200 S35 ECHT podkład G200 S40 ECHT podkład PYE PV250 S50	Dobry Werner podkład V60 S30 Dobry Werner podkład V100 S40	Samoprzylepny Werner PYE V100 S25

c) Dachy płaskie z dociepleniem z płyt z polistyrenu spienionego EPS – pokrycia wielowarstwowe.

PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	PAPA PODKŁADOWA		
	ZALECANA	NIEZALECANA	OPTYMALNA
ECHT PYE PV250 S52	Super Werner podkład PYE PV250 S40, Typ T Standard Werner podkład PYE PV200 S30 Mocny Werner podkład G200 S40 Silny Werner podkład PYE PV200 S40 Samoprzylepny Werner PYE G200 S35 ECHT podkład G200 S40 ECHT podkład PYE PV250 S50	Dobry Werner podkład V60 S30 Dobry Werner podkład V100 S40	Samoprzylepny Werner PYE V100 S25

d) Dachy płaskie z dociepleniem z płyt z polistyrenu spienionego EPS – pokrycia wielowarstwowe.

PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	PAPA PODKŁADOWA		
	ZALECANA	NIEZALECANA	OPTYMALNA
Tęgi PYE PV250 S52	Super Werner podkład PYE PV250 S40, Typ T Standard Werner podkład PYE PV200 S30 Mocny Werner podkład G200 S40 Silny Werner podkład PYE PV200 S40 Samoprzylepny Werner PYE G200 S35 ECHT podkład G200 S40 ECHT podkład PYE PV250 S50	Dobry Werner podkład V60 S30 Dobry Werner podkład V100 S40	Samoprzylepny Werner PYE V100 S25

e) Dachy płaskie z dociepleniem z płyt z polistyrenu spienionego EPS – pokrycia wielowarstwowe.

PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	PAPA PODKŁADOWA		
	ZALECANA	NIEZALECANA	OPTYMALNA
Tłusty Werner PYE PV250 S52	Super Werner podkład PYE PV250 S40, Typ T Standard Werner podkład PYE PV200 S30 Mocny Werner podkład G200 S40 Silny Werner podkład PYE PV200 S40 Samoprzylepny Werner PYE G200 S35 ECHT podkład G200 S40 ECHT podkład PYE PV250 S50	Dobry Werner podkład V60 S30 Dobry Werner podkład V100 S40	Samoprzylepny Werner PYE V100 S25

f) Dachy płaskie z dociepleniem z płyt z polistyrenu spienionego EPS – pokrycia wielowarstwowe.

PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	PAPA PODKŁADOWA		
	ZALECANA	NIEZALECANA	OPTYMALNA
Gruby PYE PV250 S52 Silny Werner PYE PV250 S52	Super Werner podkład PYE PV250 S40, Typ T Standard Werner podkład PYE PV200 S30 Mocny Werner podkład G200 S40 Silny Werner podkład PYE PV200 S40 Samoprzylepny Werner PYE G200 S35 ECHT podkład G200 S40 ECHT podkład PYE PV250 S50	Dobry Werner podkład V60 S30 Dobry Werner podkład V100 S40	Samoprzylepny Werner PYE V100 S25

4. **Dachy płaskie z dociepleniem z płyt poliuretanowych PIR – układy warstw :**

Pokrycia wielowarstwowe :

a) Dachy płaskie z dociepleniem z płyt poliuretanowych PIR – pokrycia wielowarstwowe.

PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	PAPA PODKŁADOWA		
	ZALECANA	NIEZALECANA	OPTYMALNA
Super Werner PYE PV250 S52	Super Werner podkład PYE PV250 S40, Typ T Zwykły Werner podkład PYE PV200 S35, Typ T Standard Werner podkład PYE PV200 S30 Mocny Werner podkład G200 S40 Silny Werner podkład PYE PV200 S40 Samoprzylepny Werner PYE G200 S35 Dobry Werner podkład V100 S40 ECHT podkład G200 S40 ECHT podkład PYE PV250 S50	Dobry Werner podkład V60 S30	Samoprzylepny Werner PYE V100 S25

b) Dachy płaskie z dociepleniem z płyt poliuretanowych PIR – pokrycia wielowarstwowe.

PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	PAPA PODKŁADOWA		
	ZALECANA	NIEZALECANA	OPTYMALNA
PROFI Werner PYE PV250 S52	Super Werner podkład PYE PV250 S40, Typ T Standard Werner podkład PYE PV200 S30 Mocny Werner podkład G200 S40 Silny Werner podkład PYE PV200 S40 Samoprzylepny Werner PYE G200 S35 Dobry Werner podkład V100 S40 ECHT podkład G200 S40 ECHT podkład PYE PV250 S50	Dobry Werner podkład V60 S30	Samoprzylepny Werner PYE V100 S25

c) Dachy płaskie z dociepleniem z płyt poliuretanowych PIR – pokrycia wielowarstwowe.

PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	PAPA PODKŁADOWA		
	ZALECANA	NIEZALECANA	OPTYMALNA
ECHT PYE PV250 S52	Super Werner podkład PYE PV250 S40, Typ T Standard Werner podkład PYE PV200 S30 Mocny Werner podkład G200 S40 Silny Werner podkład PYE PV200 S40 Samoprzylepny Werner PYE G200 S35 Dobry Werner podkład V100 S40 ECHT podkład G200 S40 ECHT podkład PYE PV250 S50	Dobry Werner podkład V60 S30	Samoprzylepny Werner PYE V100 S25

d) Dachy płaskie z dociepleniem z płyt poliuretanowych PIR – pokrycia wielowarstwowe.

PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	PAPA PODKŁADOWA		
	ZALECANA	NIEZALECANA	OPTYMALNA
Tęgi PYE PV250 S52	Super Werner podkład PYE PV250 S40, Typ T Standard Werner podkład PYE PV200 S30 Silny Werner podkład PYE PV200 S40 Samoprzylepny Werner PYE G200 S35 Dobry Werner podkład V100 S40 ECHT podkład G200 S40 ECHT podkład PYE PV250 S50	Dobry Werner podkład V60 S30	Samoprzylepny Werner PYE V100 S25 Mocny Werner podkład G200 S40

e) Dachy płaskie z dociepleniem z płyt poliuretanowych PIR – pokrycia wielowarstwowe.

PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	PAPA PODKŁADOWA		
	ZALECANA	NIEZALECANA	OPTYMALNA
Tłusty Werner PYE PV250 S52	Super Werner podkład PYE PV250 S40, Typ T Standard Werner podkład PYE PV200 S30 Silny Werner podkład PYE PV200 S40 Samoprzylepny Werner PYE G200 S35 Dobry Werner podkład V100 S40 ECHT podkład G200 S40 ECHT podkład PYE PV250 S50	Dobry Werner podkład V60 S30	Samoprzylepny Werner PYE V100 S25 Mocny Werner podkład G200 S40

f) Dachy płaskie z dociepleniem z płyt poliuretanowych PIR – pokrycia wielowarstwowe.

PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	PAPA PODKŁADOWA		
	ZALECANA	NIEZALECANA	OPTYMALNA
Gruby PYE PV250 S52 Silny Werner PYE PV250 S52	Super Werner podkład PYE PV250 S40, Typ T Standard Werner podkład PYE PV200 S30 Silny Werner podkład PYE PV200 S40 Samoprzylepny Werner PYE G200 S35 Dobry Werner podkład V100 S40 ECHT podkład G200 S40 ECHT podkład PYE PV250 S50	Dobry Werner podkład V60 S30	Samoprzylepny Werner PYE V100 S25 Mocny Werner podkład G200 S40

5. Dachy płaskie z dociepleniem z płyt z wełny mineralnej – układy warstw :

Pokrycia wielowarstwowe :

a) Dachy płaskie z dociepleniem z płyt z wełny mineralnej – pokrycia wielowarstwowe.

PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	PAPA PODKŁADOWA		
	ZALECANA	NIEZALECANA	OPTYMALNA
Super Werner PYE PV250 S52	Super Werner podkład PYE PV250 S40, Typ T Standard Werner podkład PYE PV200 S30 Silny Werner podkład PYE PV200 S40 Samoprzylepny Werner PYE G200 S35 ECHT podkład G200 S40 ECHT podkład PYE PV250 S50	Samoprzylepny Werner PYE V100 S25 Dobry Werner podkład V60 S30 Dobry Werner podkład V100 S40	Mocny Werner podkład G200 S40

b) Dachy płaskie z dociepleniem z płyt z wełny mineralnej – pokrycia wielowarstwowe.

PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	PAPA PODKŁADOWA		
	ZALECANA	NIEZALECANA	OPTYMALNA
PROFI Werner PYE PV250 S52	Super Werner podkład PYE PV250 S40, Typ T Standard Werner podkład PYE PV200 S30 Silny Werner podkład PYE PV200 S40 Samoprzylepny Werner PYE G200 S35 ECHT podkład G200 S40 ECHT podkład PYE PV250 S50	Samoprzylepny Werner PYE V100 S25 Dobry Werner podkład V60 S30 Dobry Werner podkład V100 S40	Mocny Werner podkład G200 S40

c) Dachy płaskie z dociepleniem z płyt z wełny mineralnej – pokrycia wielowarstwowe.

PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	PAPA PODKŁADOWA		
	ZALECANA	NIEZALECANA	OPTYMALNA
ECHT PYE PV250 S52	Super Werner podkład PYE PV250 S40, Typ T Standard Werner podkład PYE PV200 S30 Silny Werner podkład PYE PV200 S40 Samoprzylepny Werner PYE G200 S35 ECHT podkład G200 S40 ECHT podkład PYE PV250 S50	Samoprzylepny Werner PYE V100 S25 Dobry Werner podkład V60 S30 Dobry Werner podkład V100 S40	Mocny Werner podkład G200 S40

d) Dachy płaskie z dociepleniem z płyt z wełny mineralnej – pokrycia wielowarstwowe.

PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	PAPA PODKŁADOWA		
	ZALECANA	NIEZALECANA	OPTYMALNA
Tęgi PYE PV250 S52	Super Werner podkład PYE PV250 S40, Typ T Standard Werner podkład PYE PV200 S30 Silny Werner podkład PYE PV200 S40 Samoprzylepny Werner PYE G200 S35 ECHT podkład G200 S40 ECHT podkład PYE PV250 S50	Samoprzylepny Werner PYE V100 S25 Dobry Werner podkład V60 S30 Dobry Werner podkład V100 S40	Mocny Werner podkład G200 S40

e) Dachy płaskie z dociepleniem z płyt z wełny mineralnej – pokrycia wielowarstwowe.

PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	PAPA PODKŁADOWA		
	ZALECANA	NIEZALECANA	OPTYMALNA
Tłusty Werner PYE PV250 S52	Super Werner podkład PYE PV250 S40, Typ T Standard Werner podkład PYE PV200 S30 Silny Werner podkład PYE PV200 S40 Samoprzylepny Werner PYE G200 S35 ECHT podkład G200 S40 ECHT podkład PYE PV250 S50	Samoprzylepny Werner PYE V100 S25 Dobry Werner podkład V60 S30 Dobry Werner podkład V100 S40	Mocny Werner podkład G200 S40

f) Dachy płaskie z dociepleniem z płyt z wełny mineralnej – pokrycia wielowarstwowe.

PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	PAPA PODKŁADOWA		
	ZALECANA	NIEZALECANA	OPTYMALNA
Gruby PYE PV250 S52 Silny Werner PYE PV250 S52	Super Werner podkład PYE PV250 S40, Typ T Standard Werner podkład PYE PV200 S30 Silny Werner podkład PYE PV200 S40 Samoprzylepny Werner PYE G200 S35 ECHT podkład G200 S40 ECHT podkład PYE PV250 S50	Samoprzylepny Werner PYE V100 S25 Dobry Werner podkład V60 S30 Dobry Werner podkład V100 S40	Mocny Werner podkład G200 S40

6. Dachy płaskie z dociepleniem z płyt (styropianowych, z wełny mineralnej lub innych) laminowanych papą – układy warstw :

Pokrycia wielowarstwowe :

a) Dachy płaskie z dociepleniem z płyt (styropianowych, z wełny mineralnej lub innych) laminowanych papą – pokrycia wielowarstwowe.

PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	PAPA PODKŁADOWA		
	ZALECANA	NIEZALECANA	OPTYMALNA
Super Werner PYE PV250 S52	Super Werner podkład PYE PV250 S40, Typ T Standard Werner podkład PYE PV200 S30 Silny Werner podkład PYE PV200 S40 Samoprzylepny Werner PYE G200 S35 Samoprzylepny Werner PYE V100 S25 ECHT podkład G200 S40 ECHT podkład PYE PV250 S50	Dobry Werner podkład V60 S30 Dobry Werner podkład V100 S40	Mocny Werner podkład G200 S40

b) Dachy płaskie z dociepleniem z płyt (styropianowych, z wełny mineralnej lub innych) laminowanych papą – pokrycia wielowarstwowe.

PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	PAPA PODKŁADOWA		
	ZALECANA	NIEZALECANA	OPTYMALNA

PROFI Werner PYE PV250 S52	Super Werner podkład PYE PV250 S40, Typ T Standard Werner podkład PYE PV200 S30 Silny Werner podkład PYE PV200 S40 Samoprzylepny Werner PYE G200 S35 Samoprzylepny Werner PYE V100 S25 ECHT podkład G200 S40 ECHT podkład PYE PV250 S50	Dobry Werner podkład V60 S30 Dobry Werner podkład V100 S40	Mocny Werner podkład G200 S40
-----------------------------------	---	---	-------------------------------

c) Dachy płaskie z dociepleniem z płyt (styropianowych, z wełny mineralnej lub innych) laminowanych papą – pokrycia wielowarstwowe.

PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	PAPA PODKŁADOWA		
	ZALECANA	NIEZALECANA	OPTYMALNA
ECHT PYE PV250 S52	Super Werner podkład PYE PV250 S40, Typ T Standard Werner podkład PYE PV200 S30 Silny Werner podkład PYE PV200 S40 Samoprzylepny Werner PYE G200 S35 Samoprzylepny Werner PYE V100 S25 ECHT podkład G200 S40 ECHT podkład PYE PV250 S50	Dobry Werner podkład V60 S30 Dobry Werner podkład V100 S40	Mocny Werner podkład G200 S40

d) Dachy płaskie z dociepleniem z (styropianowych, z wełny mineralnej lub innych) laminowanych papą – pokrycia wielowarstwowe.

PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	PAPA PODKŁADOWA		
	ZALECANA	NIEZALECANA	OPTYMALNA

Tęgi PYE PV250 S52	Super Werner podkład PYE PV250 S40, Typ T Standard Werner podkład PYE PV200 S30 Silny Werner podkład PYE PV200 S40 Samoprzylepny Werner PYE G200 S35 Samoprzylepny Werner PYE V100 S25 ECHT podkład G200 S40 ECHT podkład PYE PV250 S50	Dobry Werner podkład V60 S30 Dobry Werner podkład V100 S40	Mocny Werner podkład G200 S40
---------------------------	---	---	-------------------------------

e) Dachy płaskie z dociepleniem z płyt (styropianowych, z wełny mineralnej lub innych) laminowanych papą – pokrycia wielowarstwowe.

PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	PAPA PODKŁADOWA		
	ZALECANA	NIEZALECANA	OPTYMALNA
Tłusty Werner PYE PV250 S52	Super Werner podkład PYE PV250 S40, Typ T Standard Werner podkład PYE PV200 S30 Silny Werner podkład PYE PV200 S40 Samoprzylepny Werner PYE G200 S35 Samoprzylepny Werner PYE V100 S25 ECHT podkład G200 S40 ECHT podkład PYE PV250 S50	Dobry Werner podkład V60 S30 Dobry Werner podkład V100 S40	Mocny Werner podkład G200 S40

f) Dachy płaskie z dociepleniem z płyt (styropianowych, z wełny mineralnej lub innych) laminowanych papą – pokrycia wielowarstwowe.

PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	PAPA PODKŁADOWA
---------------------------------	------------------------

	ZALECANA	NIEZALECANA	OPTYMALNA
<p>Gruby PYE PV250 S52 Silny Werner PYE Pv250 S52</p>	<p>Super Werner podkład PYE PV250 S40, Typ T Standard Werner podkład PYE PV200 S30 Silny Werner podkład PYE PV200 S40 Samoprzylepny Werner PYE G200 S35 Samoprzylepny Werner PYE V100 S25 ECHT podkład G200 S40 ECHT podkład PYE PV250 S50</p>	<p>Dobry Werner podkład V60 S30 Dobry Werner podkład V100 S40</p>	<p>Mocny Werner podkład G200 S40</p>