

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 JENORSTWOWYCH *

Top Werner PYE PV250 S56

Wentylacyjny Werner PYE PV250 S54

Super Werner PYE PV250 S52

Tęgi PYE PV250 S52

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 Tęgi podkład PYE PV250 S50, typ T Silny Werner podkład PYE PV200 S40, Typ T Standard Werner podkład PYE PV200 S30 Mocny Werner podkład G200 S40 Samoprzylepny Werner PYE G200 S30	Brak	Dobry Werner podkład V60 S30 Dobry Werner podkład V60 S30 PLUS

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 Top Werner PYE PV250 S56	Super Werner podkład PYE PV250 S40, Typ T Tęgi podkład PYE PV250 S50, typ T Silny Werner podkład PYE PV200 S40, typ T Standard Werner podkład PYE PV200 S30 Mocny Werner podkład G200 S40 Samoprzylepny Werner PYE G200 S30	Brak	Dobry Werner podkład V60 S30 Dobry Werner podkład V60 S30 PLUS

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>Gruby PYE PV250 S52</p> <p>Silny Werner PYE PV250 S52</p>	<p>Super Werner podkład PYE PV250 S40, typ T</p> <p>Tęgi podkład PYE PV250 S50, typ T</p> <p>Standard Werner podkład PYE PV200 S30</p> <p>Silny Werner podkład PYE PV200 S40, typ T</p> <p>Samoprzylepny Werner PYE G200 S30</p> <p>Dobry Werner podkład V60 S30</p> <p>Dobry Werner podkład V60 S30 PLUS</p>	<p>Brak</p>	<p>Mocny Werner podkład G200 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>Samoprzylepny Werner PYE G200 S30</p>	<p>Super Werner podkład PYE PV250 S40, Typ T</p> <p>Tęgi podkład PYE PV250 S50, Typ T</p> <p>Standard Werner podkład PYE PV200 S30</p>	<p>Dobry Werner podkład V60 S30</p> <p>Dobry Werner podkład V60 S30 PLUS</p>

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

Pokrycia wielowarstwowe :

Dachy płaskie bez docieplenia na podłożu drewnianym – pokrycia wielowarstwowe.

PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	PAPA PODKŁADOWA		
	ZALECANA	NIEZALECANA	OPTYMALNA
Super Werner PYE PV250 S52 PROFI Werner PYE PV250 S52 ECHT PYE PV250 S52 Top Werner PYE PV250 S56 Tęgi PYE PV250 S52 Gruby PYE PV250 S52 Silny Werner PYE PV250 S52	Super Werner podkład PYE PV250 S40, Typ T TĘGI podkład PYE PV250 S50, typ T Standard Werner podkład PYE PV200 S30 Silny Werner podkład PYE PV200 S40, typ T Samoprzylepny Werner PYE G200 S30	Dobry Werner podkład V60 S30 PLUS Dobry Werner podkład V60 S30	Mocny Werner podkład G200 S40

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

Pokrycia wielowarstwowe :

PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	PAPA PODKŁADOWA		
	ZALECANA	NIEZALECANA	OPTYMALNA
ECHT PYE PV250 S52	Super Werner podkład PYE PV250 S40, typ T Tęgi podkład PYE PV250 S50, typ T Standard Werner podkład PYE PV200 S30 Silny Werner podkład PYE PV200 S40, typ T Samoprzylepny Werner PYE G200 S30 Mocny Werner podkład G200 S30	Dobry Werner podkład V60 S30 Dobry Werner podkład V60 S30 PLUS	
TOP PYE PV250 S56			
PROFI Werner PYE PV250 S52			
Super Werner PYE PV250 S52			
Tęgi PYE PV250 S52			
Gruby PYE PV250 S52			
Silny Werner PYE PV250 S52			

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
<p>ECHT PYE PV250 S52</p> <p>TOP PYE PV250 S56</p> <p>PROFI Werner PYE PV250 S52</p> <p>Super Werner PYE PV250 S52</p>	<p>Super Werner podkład PYE PV250 S40, typ T</p> <p>Tęgi podkład PYE PV250 S50, typ T</p> <p>Standard Werner podkład PYE PV200 S30</p> <p>Silny Werner podkład PYE PV200 S40, typ T</p> <p>Samoprzylepny Werner PYE G200 S30</p> <p>Mocny Werner podkład G200 S30</p>	<p>Dobry Werner podkład V60 S30</p> <p>Dobry Werner podkład V60 S30 PLUS</p>	<p>Brak</p>

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

PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	PAPA PODKŁADOWA		
	ZALECANA	NIEZALECANA	OPTYMALNA
<p>Tęgi 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>TĘGI podkład PYE PV250 S50, Typ T</p> <p>Standard Werner podkład PYE PV200 S30</p> <p>Mocny Werner podkład G200 S40</p> <p>Silny Werner podkład PYE PV200 S40, Typ T</p> <p>Samoprzylepny Werner PYE G200 S30</p>	<p>Dobry Werner podkład V60 S30</p> <p>Dobry Werner podkład V60 S30 PLUS</p>	<p>Mocny Werner podkład G200 S40</p>

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

Pokrycia wielowarstwowe :

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

PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	PAPA PODKŁADOWA		
	ZALECANA	NIEZALECANA	OPTYMALNA
<p>ECHT PYE PV250 S52</p> <p>TOP PYE PV250 S56</p> <p>PROFI Werner PYE PV250 S52</p> <p>Super Werner PYE PV250 S52</p> <p>Tęgi 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>TĘGI podkład PYE PV250 S50, typ T</p> <p>Standard Werner podkład PYE PV200 S30</p> <p>Silny Werner podkład PYE PV200 S40, Typ T</p> <p>Samoprzylepny Werner PYE G200 S30</p>	<p>Dobry Werner podkład V60 S30</p> <p>Dobry Werner podkład V60 S30 PLUS</p>	<p>Mocny Werner podkład G200 S40</p>

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

Pokrycia wielowarstwowe :

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>ECHT PYE PV250 S52</p> <p>TOP PYE PV250 S56</p> <p>PROFI Werner PYE PV250 S52</p> <p>Super Werner PYE PV250 S52</p> <p>Tęgi 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>TĘGI podkład PYE PV250 S50, typ T</p> <p>Standard Werner podkład PYE PV200 S30</p> <p>Silny Werner podkład PYE PV200 S40, Typ T</p> <p>Samoprzylepny Werner PYE G200 S30</p>	<p>Dobry Werner podkład V60 S30</p> <p>Dobry Werner podkład V60 S30 PLUS</p>	<p>Mocny Werner podkład G200 S40</p>