



# VELBIT

**HYDROIZOLACYJNA PAPA Z ASFALTU  
OKSYDOWANEGO Z WKŁADKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO  
I Z WYKOŃCZENIEM POWIERZCHNI KOLOROWĄ  
GRUBOZIARNISTĄ POSYPKĄ**



DOLNA WARSTWA



HYDROIZOLACJA  
FUNDAMENTÓW



NADTOPIENIE  
PŁOMIENIEM



OCHRONA PRZED  
RADONEM



KOTWIENIE MECHANICZNE

## CHARAKTERYSTYKA I PRZEZNACZENIE

VELBIT G 200 S 40 stosuje się jako hydroizolację podziemnych części budynków przed wilgocią gruntową, swobodnie płynącą wodą i wodą pod ciśnieniem. Papa może być stosowana jako bariera chroniąca przed przenikaniem radonu z podłoża. Papa o doskonałych parametrach wytrzymałości mechanicznej (rozciąganie, ścinanie, przebicie gwoździem, itp.). W hydroizolacji dachu stosuje się ją jako warstwę podkładową lub warstwę pośrednią.

## OPAKOWANIE

Rolka 7,5 m x 1 m, zabezpieczona taśmą. Rolki są zabezpieczone na paletach folią do pakowania i są mocowane w pionie. Wymiary palety 1000 x 1200 mm.

## TRANSPORT I SKŁADOWANIE

Rolki transportuje się samochodami w położeniu pionowym w jednej warstwie i w oryginalnym opakowaniu na paletach.

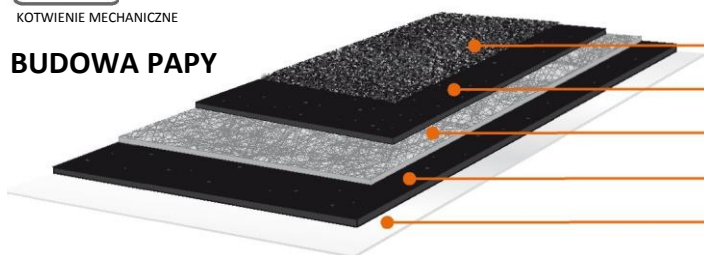
Po wyjęciu rolki z palety, rolka musi być przechowywana w położeniu pionowym. Rolki muszą być chronione przed uszkodzeniem mechanicznym, bezpośrednimi wpływami atmosferycznymi, głównie promieniowaniem słonecznym i innymi źródłami ciepła, które mogłyby spowodować ich deformację.

## SPOSÓB UŻYCIA, ZASTOSOWANIE

Papę aplikuje się przez termozgrzewanie płomieniem na mocne podłoże albo kotwi mechanicznie. Zalecana wielkość zakładki na połączeniach wzdłużnych i poprzecznych wynosi 10 cm.

Papę zalecamy układać przy temperaturze powietrza i samej papy minimum +10 °C.

## BUDOWA PAPY



- 1 GÓRNA WARSTWA - drobnoziarnista posypka mineralna
- 2 MASA ASFALTOWA - warstwa oksydowanego asfaltu z wypełniaczami
- 3 WKŁADKA NOŚNA - szklana tkanina
- 4 MASA ASFALTOWA - warstwa oksydowanego asfaltu z wypełniaczami
- 5 DOLNA WARSTWA - łatwo roztopiająca się folia polimerowa

WŁAŚCIWOŚCI	Jednostka	Wartości	Metoda badawcza
Długość minimum	m	7,5	ČSN EN 1848 - 1
Szerokość	m	1	ČSN EN 1848 - 1
Grubość papy	mm	4,0 ± 0,2	ČSN EN 1849 - 1
<b>Właściwości przy rozciąganiu</b>			
- siła rozciągania wzdłużna	N/50mm	1200 ± 100	ČSN EN 12311 - 1
- siła rozciągania poprzeczna	N/50mm	2000 ± 100	ČSN EN 12311 - 1
- wydłużenie wzdłużne	%	9 ± 7	ČSN EN 12311 - 1
- wydłużenie poprzeczne	%	9 ± 7	ČSN EN 12311 - 1
Elastyczność w niskich temperaturach	°C	0	ČSN EN 1109
<b>Wytrzymałość na przerwanie</b>			
- wzdłużne	N	200 ± 50	ČSN EN 12310 - 1
- poprzeczne	N	150 ± 50	ČSN EN 12310 - 1