LEMAR
PAPY DACHOWE



GDY TEMPERATURA SPADA

CO ZMIENIA SIĘ W PRACY Z PAPĄ?

W chłodne dni ta sama papa może zachowywać się inaczej niż latem. Co za tym stoi i jak przygotować materiał do pracy? Wyjaśniamy, jak niska temperatura wpływa na hydroizolację wykonaną z papy termozgrzewalnej, co naprawdę oznacza jej giętkość i o czym należy pamiętać przed montażem. Najważniejsze odpowiedzi znajdziesz na kolejnych stronach.

JAK NISKA TEMPERATURA WPŁYWA NA PAPĘ?

Wraz ze spadkiem temperatury masa asfaltowa w papie staje się sztywniejsza i mniej podatna na zginanie. Rozwijanie wychłodzonej rolki może więc prowadzić do pęknięć i uszkodzeń materiału. Znaczenie ma również skład papy. Dodatek SBS poprawia elastyczność asfaltu, dzięki czemu papa lepiej zachowuje giętkość w niskich temperaturach. Szczególnej ostrożności wymagają papy oksydowane oraz te o deklarowanej giętkości na poziomie **0°C** lub **–5°C.**



CHŁÓD USZTYWNIA MASĘ ASFALTOWĄ

Papa trudniej się zgina i rozwija. Modyfikacja SBS poprawia elastyczność oraz giętkość w niskich temperaturach.

CO ZMIENIA DODATEK SBS?

SBS to syntetyczny kauczuk, który zwiększa elastyczność masy asfaltowej. Dzięki niemu papa lepiej znosi zginanie i zachowuje giętkość w niższych temperaturach, co ogranicza ryzyko pęknięć. Samo oznaczenie „SBS" nie oznacza jednak, że każdą taką papę można montować w tych samych warunkach. Liczą się parametry konkretnego produktu i zalecana temperatura montażu.

GIĘTKOŚĆ TO NIE TEMPERATURA MONTAŻU

Wartość podana przy giętkości w niskiej temperaturze mówi o wyniku badania, a nie o warunkach pracy na dachu. Oznacza, że podczas badania laboratoryjnego papa nie pęka przy zginaniu w określonej temperaturze. Nie oznacza to jednak, że przy tej samej temperaturze można ją rozwijać i układać. **Temperaturę montażu określamy osobno** - sprawdź ją w **Karcie Informacji Technicznej** konkretnej papy przed rozpoczęciem prac.

GIĘTKOŚĆ W NISKIEJ TEMPERATURZE

Określa zachowanie papy podczas zginania na wałku testowym. Sprawdza się, czy na papie powstają rysy i pęknięcia.

≠

TEMPERATURA MONTAŻU

Wskazuje warunki, w których należy wykonywać prace. Sprawdź ją w Karcie Informacji Technicznej konkretnego produktu.

PRZYKŁAD: LEMBIT SUPER W-PYE250 S52 SBSS

-25°C Giętkość w niskiej temperaturze

+5°C Temperatura montażu

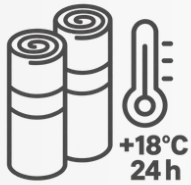
JAK PRZYGOTOWAĆ PAPĘ DO MONTAŻU W CHŁODNE DNI?

Przy chłodnej pogodzie przygotowanie papy warto zaplanować z wyprzedzeniem. Przed montażem rolki należy przechowywać **przez 24 godziny w temperaturze nie niższej niż +18°C.** Ogrzanie materiału nie zastępuje jednak odpowiednich warunków na dachu. Nadal należy przestrzegać zalecanej temperatury montażu oraz wymagań dotyczących podłoża i pogody.

1

PRZECHOWYWANIE ROLEK

Przed montażem przechowuj papę przez **24 godziny** w temperaturze nie niższej niż **+18°C**.



2

PRZECHOWUJ ROLKI PIONOWO

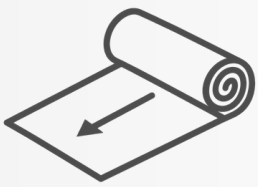


Rolki powinny stać w pozycji pionowej. Zapobiega to ich spłaszczeniu i deformacji.

3

ROZWIŃ I DOPASUJ MATERIAŁ

Przed zgrzewaniem rozwiń rolki, by zmniejszyć naprężenia. Następnie dopasuj pas w miejscu montażu, uwzględnij zakłady i w razie potrzeby przytnij.



PĘKNIĘCIA PRZY ROZWIJANIU? PRZERWIJ PRACĘ Z ROLKĄ.

Skontaktuj się z działem technicznym LEMAR. Zwróć szczególną uwagę na papy na welonie szklanym, które są bardziej podatne na takie uszkodzenia.