

## PARAMETRY PAP TYLKO NA PLUS, BRAK UJEMNYCH TOLERANCJI Gwarantowane parametry pap pod stałą kontrolą



3

### GWARANTOWANA GIĘTKOŚĆ PAPY W NISKIEJ TEMPERATURZE, PRZY KTÓREJ NIE NASTĘPUJE PĘKANIE PAPY, NIE GORZEJ NIŻ

#### FLAGOWE PAPY ICOPAL



#### DEKLAROWANA GIĘTKOŚĆ PAP DACHOWYCH Z PRZEDZIAŁU >NIE GORZEJ NIŻ< -15°C, -20°C, -25°C, -30°C

- pełne sieciowanie i modyfikacja asfaltu kauczukiem syntetycznym SBS
- zostały specjalnie zaprojektowane i dostosowane do polskich wymagań klimatycznych
- wysoka odporność na skurcze termiczne, brak mikropęknięć
- wieloletnia żywotność pokrycia powyżej deklarowanego okresu gwarancyjnego, im więcej kauczuku SBS, tym dłuższa żywotność papy

#### INNE PAPY O PARAMETRZE GIĘTKOŚCI PONIŻEJ (-5°C, -10°C)



#### PARAMETR GIĘTKOŚCI -5°C, -10°C

- bardzo niska zawartość lub brak kauczuku SBS
- niedostosowanie do warunków klimatycznych w Polsce
- duże ryzyko uszkodzeń podczas odsnieżania dachu
- powstawanie pęknięć w przekroju papy pod wpływem dynamicznych zmian temperatury, wielokrotne przejścia przez 0°C
- bardzo szybkie starzenie papy pod wpływem promieniowania UV

4

### GWARANTOWANA GRAMATURA OSNOWY, CZYLI WKŁADKI NOŚNEJ PAPY, NIE MNIEJ NIŻ

#### FLAGOWE PAPY ICOPAL, GWARANTOWANA GRAMATURA OSNOWY

PRÓBKA OSNOWY 250 g/m<sup>2</sup>  
PODCZAS BADANIA GRAMATURY



ZASTOSOWANIE DEKLAROWANEJ  
GRAMATURY WKŁADKI  
GWARANTUJE BEZPIECZEŃSTWO  
JAKOŚCIOWE PRODUKTU

#### DEKLAROWANA, GWARANTOWANA I KONTROLOWANA GRAMATURA OSNOWY >NIE MNIEJ NIŻ<

- potwierdzenie gramatury, to parametr niewymagany normą, a świadczący o rzetelności producenta
- im większa gramatura wkładki nośnej, tym mniejsze ryzyko reklamacji jakościowych
- gwarantowany poziom zadeklarowanych parametrów siłowych
- wysoka stabilność wymiarowa
- synonim jakości i rzetelności papy

#### INNE PAPY, PARAMETR NIEWYMAGANY NORMATYWNIE

PRÓBKA OSNOWY 120 g/m<sup>2</sup>  
PODCZAS BADANIA GRAMATURY



IM MNIEJSZA GRAMATURA  
WKŁADKI NOŚNEJ,  
TYM WIĘKSZE RYZYKO  
REKLAMACJI JAKOŚCIOWYCH

#### STOSOWANIE OSNÓW O NIŻSZEJ GRAMATURZE, BRAK DEKLARACJI I KONTROLI GRAMATURY OSNOWY

Jeszcze raz pragnę podkreślić, że ICOPAL Sp. z o.o. wprowadził rewolucyjne zmiany (i nie jest to przesada) w podejściu do najważniejszych parametrów użytkowych pap. Parametry takie jak: grubość papy (schemat nr 1) i siła rozciągająca, przy której następuje zerwanie papy (schemat nr 2) **nie mają ujemnej tolerancji wymiarowej**. Parametr giętkości papy (schemat nr 3) jest gwarantowany przez producenta. Gwarantowane są również rodzaj i gramatura osnowy (schemat nr 4).

W tabeli zamieszczono najważniejsze parametry techniczne i użytkowe wszystkich Flagowych Pap Icopal z deklarowanymi przez ICOPAL Sp. z o.o. tolerancjami, stosowanymi osnowami, długością okresów Pisemnej Imiennej Gwarancji Jakości oraz przewidywanymi okresami trwałości użytkowej wyrobów.

Na szczególną uwagę zasługuje papa **Polbit Extra Top 5,6 Szybki Profil SBS** – prawdziwy „pancernik” we flocie Flagowych Pap Icopal. Nie ma sobie równych na rynku polskim. Grubość deklarowana przez producenta wynosi aż 5,6 mm i nie ma odpowiednika na krajowym rynku w segmencie pap dachowych (w praktyce można się spodziewać, że będzie większa), zastosowana osnowa to stabilizowana włóknina poliestrowa z włókien ciągłych o niespotykanej nigdzie gramaturze 300 g/m<sup>2</sup> (!), giętkość tej papy to aż -30 °C/Ø30 mm, co jest wynikiem modyfikacji kauczukiem syntetycznym SBS najlepszej jakości – nie ma obaw, że papa ta ulegnie destrukcji przez promienie UV, mróz i inne niekorzystne warunki zewnętrzne przez okres co najmniej 35 lat. Podobnie wysokie parametry techniczne i użytkowe ma papa z funkcją wentylacji podłoża **Extra Wentylacja Top 5,2 Szybki Syntan SBS** oraz inne Flagowe Papy Icopal.

Aby wizualnie odróżnić papy z grupy Flagowych Pap Icopal od innych wyrobów ICOPAL Sp. z o.o. oraz od wyrobów konkurencyjnych, zewnętrzna strona każdej z nich jest pokryta niepowtarzalną hydrofobizowaną i spiekaną na gorąco posypką o charakterystycznym niebieskim kolorze. Posypka ta ma bardzo małą nasiąkliwość niepowalającą wilgoci wnikać w jej strukturę. Dzięki temu woda opadowa zamarza jedynie na powierzchni posypki, nie odpajając jej od bitumu. Asfaltowa struktura papy jest lepiej chroniona przed szkodliwym wpływem pro-