

**Büsscher  
Hoffmann**

Systemy izolacji wodochronnych



# PODKŁADY DACHOWE

Odpowiedni produkt do  
każdego wymagania

[www.bueho.com](http://www.bueho.com)



## ROZWIĄZANIA DACHÓW SKOŚNYCH BÜSSCHER & HOFFMANN

Współczesna architektura stawia podkladom papowym niezwykle wysokie wymagania techniczne co wymusza ciągle doskonalenie ich konstrukcji. Dla trwale bezpiecznego i funkcjonalnego pokrycia dachowego istotne są także wpływy częstych zmian pogody .

W przypadku skośnych pokryć dachowych o małym nachyleniu należy zwrócić uwagę na to, że nawet przy prawidłowym wykonaniu nie są one całkowicie szczelne na przenikanie wody opadowej, śniegu, gradu i tym podobnych.

Funkcjonalne pokrycie z odpowiednimi podkladami papowymi zapewniają bezpieczeństwo ukierunkowanego odprowadzania napływającej wody opadowej nad okap.

Wyjątkowo wytrzymałe podkłady papowe wykonane z bitumu polimerowego są przeznaczone do dachów odpornych na deszcz, jak i o podwyższonej odporności na deszcz. **Büsscher & Hoffmann ma odpowiedni produkt do każdego wymagania.**

To, który produkt jest najbardziej odpowiedni do danego zastosowania, zależy od określonej konstrukcji, lokalizacji obiektu i panujących tam warunków klimatycznych.

**Podkłady wykonane z bitumu polimerowego** mają szczególną zaletę pod względem właściwości materiałowych i kilkudziesięciu lat doświadczenia w obszarach zaśnieżonych i odśnieżonych.



### Wysokie wymagania wobec membran podkładowych:

- Odporność na warunki atmosferyczne: woda, śnieg, lód, burzę, grad itp.
- Wytrzymałość i wysoka odporność na naprężenia



## IDEALNIE DOPASOWANE SYSTEMY ZAPEWNIĄJĄ BEZPIECZEŃSTWO

Designerski dach – elegancja i  
Bezpieczeństwo w każdej postaci

### Maksymalne bezpieczeństwo

Od kilkudziesięciu lat polimerowe membrany bitumiczne sprawdzają się nie tylko na dachach płaskich, ale także na dachach spadzistych jako klasyczne pokrycie dachowe.

Nawet w ekstremalnych warunkach, takich jak zwiększone obciążenie śniegiem, grad, ulewne deszcze, burze itp., membrany wykazują swoje zalety i są trwale wodoodporne.

### Doskonały wygląd

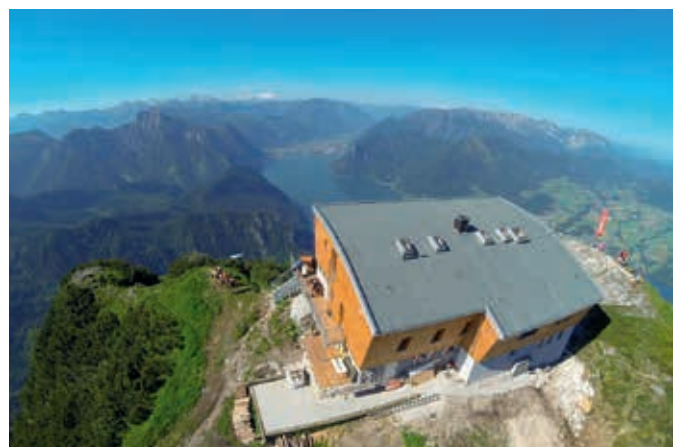
Niezależnie od tego, czy dach stylowo wkomponowuje się w ustalony krajobraz dachowy, czy też ma zostać zrealizowany wyrafinowany architektonicznie kształt dachu możliwości są praktycznie nieograniczone.

### Bezpieczeństwo jest kluczowe

Dachy bitumiczne to jedyne całkowicie wodoodporne pokrycia dachów spadzistych. Ze względu na obecne zmiany klimatyczne, gradobicia stają się coraz częstsze. Nie mogą one zaszkodzić dachowi spadzistemu wykonanemu z bitumu.



Polimerowe membrany bitumiczne i gonty bitumiczne Büsscher & Hoffmann są dostępne w wielu różnych kolorach i rozwiązaniach architektonicznych.

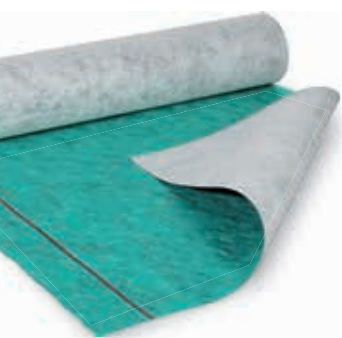


# NASZE PRODUKTY



## BÜSSCHER ZIB 05


Wyjątkowo lekka membrana podkładowa z elastomeru bitumicznego na osnowie poliestrowej. Do poszyc drewnianych (norma EN-13859-1)



<b>Gramatura:</b>	650 g/m <sup>2</sup>
<b>Grubość:</b>	0,7 mm
<b>Szerokość:</b>	1 m
<b>Długość:</b>	35 m
<b>Wierzch:</b>	Włóknina
<b>Spód:</b>	Włóknina

## BÜSSCHER ZIB 07

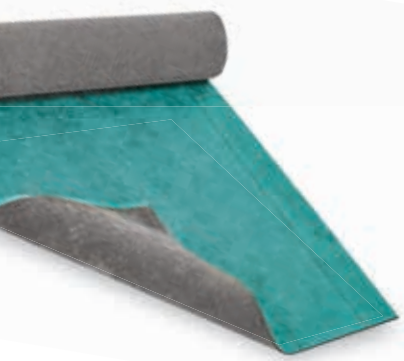
Membrana podkładowa z elastomeru bitumicznego z zakładem samoprzylepnym na osnowie poliestrowej. Da poszyc drewnianych (norma EN-13859-1)



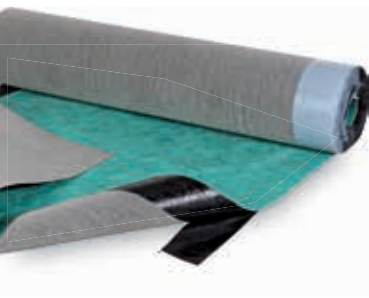
<b>Gramatura:</b>	700 g/m <sup>2</sup>
<b>Grubość:</b>	0,7 mm
<b>Szerokość:</b>	1 m
<b>Długość:</b>	35 m
<b>Wierzch:</b>	Włóknina
<b>Spód:</b>	Włóknina

## BÜSSCHER ZIB 10 Classic

Membrana podkładowa z elastomeru bitumicznego na osnowie z włókna szklanego da poszyc drewnianych (E-GV-10). Da systemów wodoszczelnych wg ÖNORM B 4119.



<b>Gramatura:</b>	1.200 g/m <sup>2</sup>
<b>Grubość:</b>	1,2 mm
<b>Szerokość:</b>	1 m
<b>Długość:</b>	25 m
<b>Wierzch:</b>	Włóknina
<b>Spód:</b>	Piasek



## BÜSSCHER ZIB 10

Elastomerowo-bitumiczna membrana podkładowa na osnowie z włókna szklanego z 10 cm zakładem klejącym. Do poszyc drewnianych (E-GV-10). Do systemów wodoszczelnych wg ÖNORM B 4119

<b>Gramatura:</b>	1.200 g/m <sup>2</sup>
<b>Grubość:</b>	1,2 mm
<b>Szerokość:</b>	1 m
<b>Długość:</b>	25 m
<b>Wierzch:</b>	Włóknina
<b>Spód:</b>	Piasek



## BÜSSCHER ZIB 15

Elastomerowo-bitumiczna membrana podkładowa na osnowie poliestrowej do poszyc drewnianych i 10 cm zakładem klejącym. Do poszyc drewnianych (E-KV-15 nsk). Do systemów wodoszczelnych wg ÖNORM B 4119

<b>Gramatura:</b>	1.500 g/m <sup>2</sup>
<b>Grubość:</b>	1,5 mm
<b>Szerokość:</b>	1 m
<b>Długość:</b>	20 m
<b>Wierzch:</b>	Włóknina
<b>Spód:</b>	Włóknina



## BÜSSCHER ZIB 20

Elastomerowo-bitumiczna membrana podkładowa na osnowie poliestrowej do poszyc drewnianych i 10 cm zakładem klejącym. Do poszyc drewnianych (E-KV-20 nsk). Do systemów wodoszczelnych wg ÖNORM B 4119. Samouszczelniająca przebicia gwoździami dekarскими.

<b>Gramatura:</b>	2.200 g/m <sup>2</sup>
<b>Grubość:</b>	2 mm
<b>Szerokość:</b>	1 m
<b>Długość:</b>	15 m
<b>Wierzch:</b>	Włóknina
<b>Spód:</b>	Włóknina

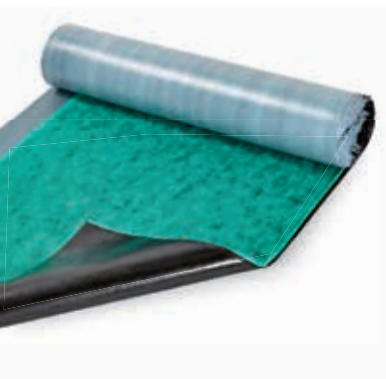


## BÜSSCHER ZIB 30

Elastomerowo-bitumiczna membrana podkładowa na osnowie poliestrowej do poszyc drewnianych z 10 cm zakładem klejącym. Do poszyc drewnianych (E-3-sk). Do systemów wodoszczelnych wg ÖNORM B 4119. Samouszczelniająca przebicia gwoździami dekarскими.

<b>Gramatura:</b>	3.300 g/m <sup>2</sup>
<b>Grubość:</b>	3 mm
<b>Szerokość:</b>	1 m
<b>Długość:</b>	10 m
<b>Wierzch:</b>	Włóknina
<b>Spód:</b>	Piasek

## BÜSSCHER ZIB 30 KSK



Elastomerowo-bitumiczna samoprzylepna membrana podkładowa na osnowie poliestrowej.

Do poszyc drewnianych (E-3-sk). Do systemów wodoszczelnych wg ÖNORM B 4119. Samouszczelniająca przebicia gwoździami dekarскими.

<b>Gramatura:</b>	3.300 g/m <sup>2</sup>
<b>Grubość:</b>	3 mm
<b>Szerokość:</b>	1 m
<b>Długość:</b>	10 m
<b>Wierzch:</b>	Włóknina Samoprzylepna (folia do zerwania)
<b>Spód:</b>	

## BÜSSCHER ZIB 45



Elastomerowo-bitumiczna membrana podkładowa na osnowie poliestrowej do poszyc drewnianych (E-KV-4). Do systemów wodoszczelnych wg ÖNORM B 4119. Samouszczelniająca przebicia gwoździami dekarскими.

<b>Gramatura:</b>	4.400 g/m <sup>2</sup>
<b>Grubość:</b>	4 mm
<b>Szerokość:</b>	1 m
<b>Długość:</b>	7,5 m
<b>Wierzch:</b>	Włóknina
<b>Spód:</b>	Piasek

## BARUFLEX KVD E 20



Papa elastomerobitumiczna (SBS) na osnowie z włókniny poliestrowej do poszyc drewnianych

<b>Grubość:</b>	2 mm
<b>Szerokość:</b>	1 m
<b>Długość:</b>	15 m
<b>Wierzch:</b>	Łupek
<b>Spód:</b>	Piasek

## Bitumiczna Bitumiczna taśma uszczelniająca NB/NDB



Bitum to doskonały materiał do uszczelniania otworów gwoździ montażowych w materiałach podkładowych.

<b>Szerokość:</b>	NB 60 / 80 / 100 mm klejenie jednostronne NDB 60 mm klejenie dwustronne
<b>Długość:</b>	25 m



## Papy ZIB nieprzepuszczalne

		Dach przeciwdeszczowy						
	Jednostki	ZIB 05	ZIB 07	ZIB 10 Classic	ZIB 10	ZIB 15	ZIB 20	ZIB 30
Gramatura	g/m <sup>2</sup>	650	700	1.200	1.200	1.500	2.200	3.300
Grubość	mm	0,7	0,7	1,2	1,2	1,5	2,0	3,0
Wierzch		włóknina	włóknina	włóknina	włóknina	włóknina	włóknina	włóknina
Spód		włóknina	włóknina	piasek	piasek	włóknina	włóknina	piasek
Odporność na wodę	Klasa	W1	W1	W1	W1	W1	W1	W1
Reakcja na ogień	Klasa	E	E	E	E	E	E	E
Maksymalna siła rozciągająca wzdłuż / w poprzek	N/50 mm	450/350	450/350	470/320	470/320	700/400	700/400	750/550
Odporność na rozdarcie wzdłuż / w poprzek	N	225/200	225/200	120/120	120/120	180/180	180/180	180/180
Samoprzylepna		nie	tak	nie	tak	tak	tak	tak
Długość	m	35,0	35,0	25,0	25,0	20,0	15,0	10,0
Szerokość	m	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Ilość/paleta	m <sup>2</sup>	700	630	500	500	440	300	220
Normy ÖNORM				E-GV-10	E-GV-10 nsk	E-KV-15 nsk	E-KV-20 nsk	E-3 nsk





Połącze dachowe  
o zwiększonej wodoszczelności

**ZIB 30 KSK**

**ZIB 45**

3.300	4.500
3,0	4,0
włóknina	włóknina
samoprzylepny	piasek
W1	W1
E	E
950/700	1100/800
200/200	220/220
tak	nie
10,0	7,5
1,00	1,00
220	150
E-3 sk	E-KV-4

## Dach spadzisty - ocieplony

**Konstrukcja:** Dach wentylowany  
**Podłoże:** Konstrukcja drewniana

**3** Kontrłaty i łąty

**7** Bitumiczna taśma uszczelniająca

z. B.: NB 60, NB 80, NB 100 oder NDB 60

**6** Warstwa podkładowa szczelna dyfuzyjnie

z. B.: ZIB07, ZIB 10, ZIB15, ZIB20, ZIB30, ZIB30 KSK, ZIB45, KVD E 20

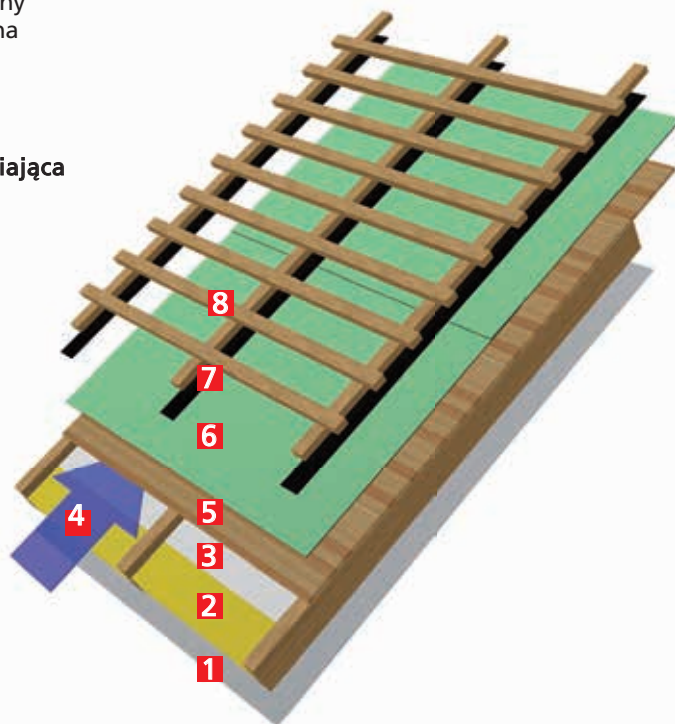
**5** Deskowanie

**4** Wentylacja

**3** Bariera wiatrowa

**2** Izolacja termiczna  
Wełna mineralna

**1** Paroizolacja



## Dach spadzisty - Zimny dach w kolorze

**Konstrukcja:** Dach wentylowany  
**Podłoże:** Konstrukcja drewniana

**3** Warstwa nawierzchniowa

BARUTOP T 55 RO (Czerwony)  
BARUTOP T 55 HB (Jesienny brąz)  
BARUTOP T 55 DB (Ciemnobrązowy)  
BARUTOP T 55 AN (Antracytowy)  
BARUTOP T 55 WEISS (Biały)

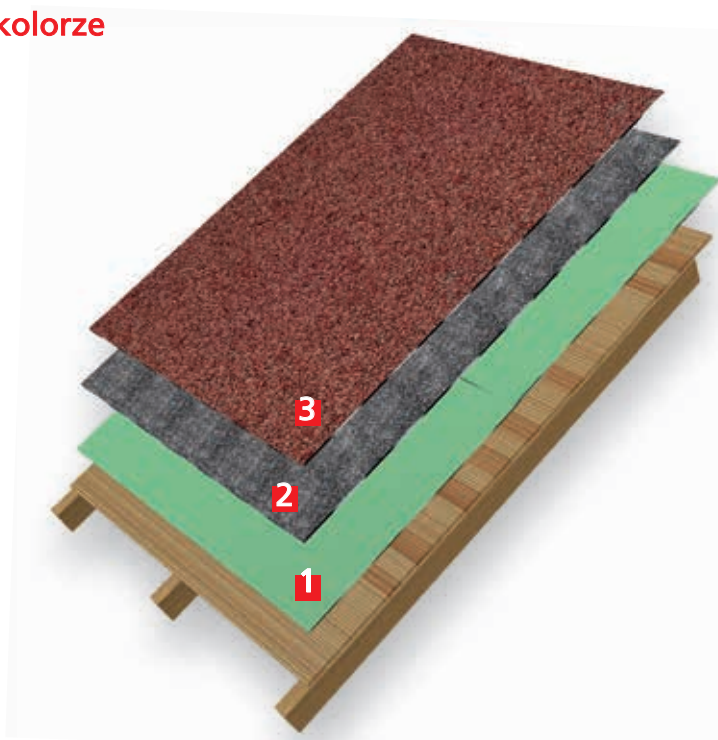
**2** Warstwa podkładowa

Baruplan GG E 45 K  
(mocowanie mechaniczne)

**opcjonalnie:** Warstwa rozdzielająca

**1** Zimmermannsbahn

ZIB 15  
(mocowanie mechaniczne)



Czerwony

Ciemnobrązowy

Jesienny brąz

zielony

Antracytowy

Biały

Ze względu na technologię druku możliwe są niewielkie odchylenia kolorystyczne. Prosimy o przesłanie oryginalnej próbki.



**BÜSSCHER & HOFFMANN**  
Polska Sp. z o.o.  
PL-30-701 Kraków  
ul. Przemysłowa 12

Tel: +48 509 556 464  
E-Mail: [bueho.polska@bueho.at](mailto:bueho.polska@bueho.at)



Adres zamówienia:  
[bueho.polska@bueho.at](mailto:bueho.polska@bueho.at)



**DACH PŁASKI**



**DACH ZIELONE**



**MOSTY**



**DACH SPADZISTE**



**IZOLACJA BUDYNKÓW**



**AKCESORIA**

**Magazyn Warszawa**  
PL-05-850 Ożarów Mazowiecki  
ul. Poznańska 56, Jawczyce

Tel: +48 792 019 738