



# NOWE KONCEPCJE NA WYKONANIE DACHU

System zgrzewania membrany płomieniem palnika

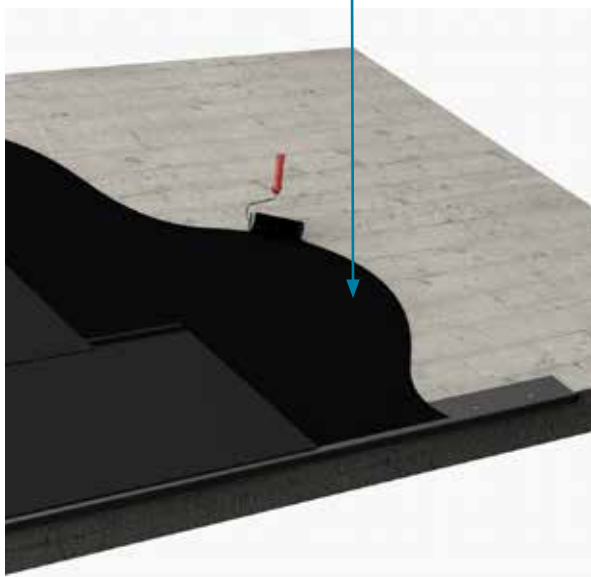
**IKO Primer AD**

**IKO Armourbase Thermo AD**

**Mocowanie mechaniczne**

- **IKO Primer AD**

to bitumiczny grunt na bazie wody, który pomaga blokować kurz i zmniejsza porowatość betonu. Produkt zapewnia dobrą przyczepność, penetruje podłoża i dzięki temu, że jest na bazie wody, nie jest łatwopalny i nie jest niebezpieczny w użyciu. Produkt jest bezwonny.



Właściwości techniczne	Wartość
Stan skupienia	Płynny
Kolor	Brązowy
Gęstość w temp. 20°C w kg/litr	0,98 - 1,08
Czas schnięcia	±20 min. (+20°C)
Czas schnięcia – suchość w dotyku	± 90 min. (+20°C)
Sucha wartość rezydualna	30 % ± 5
Wydajność	200-300 gr/m <sup>2</sup> w zależności od chłonności podłoża
Temperatura zapłonu	Niepalny
Opakowanie	20 L

Czas schnięcia jest zależny od temperatury, warunków środowiskowych, poziomu wilgoci w powietrzu, charakteru podłoża, porowatości i ogólnego stanu powierzchni, na której będzie aplikowany.



**IKO Sales International NV**

Truibroek 74 • 3945 Ham • Belgium

T +32 (0)11 34 01 20 • F +32 (0)11 34 01 30

E residential.europe@iko.com • [www.iko.be](http://www.iko.be)





# NOWE KONCEPCJE NA WYKONANIE DACHU

System zgrzewania membrany płomieniem palnika

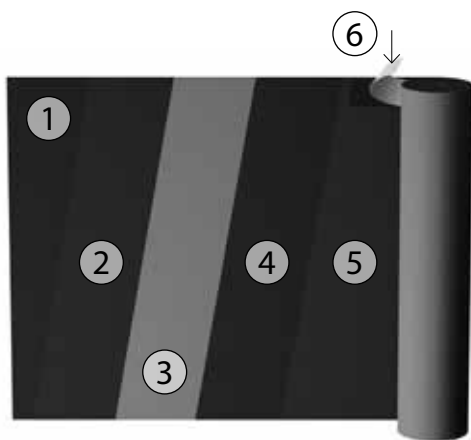
IKO Primer AD

IKO Armourbase Thermo AD

Mocowanie mechaniczne

## • IKO Armourbase Thermo AD

to nowoczesna membrana termo-adhezyjna. Membrany IKO aktywowane ciepłem Armourbase Thermo AD można stosować z sukcesem w szerokim zakresie, na dachach z bardzo niskim nachyleniem zarówno z betonową jak i drewnianą strukturą. Użycie membrany termo-adhezyjnej umożliwia mocowanie gontów bitumicznych bez użycia gwoździ. Wśród licznych zalet wyróżnić można łatwość zastosowania, co daje realne oszczędności na kosztach robocizny oraz możliwość użycia na powierzchniach, które nie nadają się do użycia otwartego ognia z palnika.



1. Silikonowa PE folia rozdzielająca
2. Masa bitumiczna aktywowana ciepłem
3. Wzmocnienie z jednosplotowego poliestru kompozytowego
4. Wierzchnia warstwa adhezyjna masa bitumiczna
5. Mata polypropylenowa
6. Silikonowa PE folia rozdzielająca skrajkę

Właściwości techniczne	Jednostka	Norma	Opis produktu/ wyniki	Tolerancja
Rodzaj wzmocnienia			Wzmocniony poliester	
Wykończenie górnej powierzchni			Mata polipropylenowa / Silikonowa PE folia rozdzielająca skrajkę	
Wykończenie dolnej powierzchni			Folia rozdzielająca z silikonu PE	
Długość	m	EN 1848-1	7,5 - 1%	≥
Szerokość	m	EN 1848-1	1,0 - 1%	≥
Grubość	mm	EN 1849-1	2,5	± 5 %
Elastyczność w niskiej temperaturze	°C	EN 1109	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie	N/50 mm	EN 12311-1	400/300	± 20 %
Wydłużenie	%	EN 12311-1	35/35	± 15
Odporność na rozdarcie przez gwoździ	N	EN 12310-1	120/120	± 30 %
Stabilność wymiarów	%	EN 1107-1	0,3	≤
Odporność na ogień		EN 13501-5	F <sub>ROOF</sub>	
Reakcja na ogień		EN 13501-1	Class F	
Wodoszczelność	kPa	EN 1928	60	≥
Przepuszczalność pary wodnej	μ	EN 1931	100.000	≥
Odporność na odrywanie pod kątem 180° od gontów modyfikowanych APP	N	EN 12316-1	50	-20 N
Odporność na odrywanie pod kątem 90° na podłożu drewnianym	N	EN 12316-1	50	-20 N



IKO Sales International NV  
 Truibroek 74 • 3945 Ham • Belgium  
 T +32 (0)11 34 01 20 • F +32 (0)11 34 01 30  
 E residential.europe@iko.com • [www.iko.be](http://www.iko.be)





# NOWE KONCEPCJE NA WYKONANIE DACHU

System zgrzewania membrany płomieniem palnika

IKO Primer AD

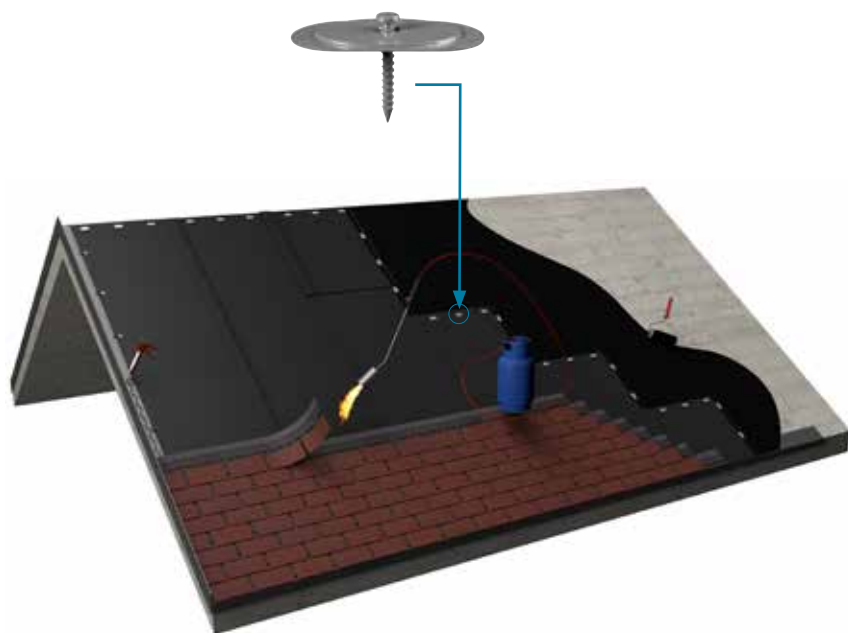
IKO Armourbase Thermo AD

Mocowanie mechaniczne

- **Mocowanie mechaniczne**

Za pomocą wkrętów do betonu z podkładką do mocowania Armourbase Thermo AD dla spadków 15°-45°

Właściwości techniczne	Wkręt EFHD-63045	Podkładka DVP-EF-8040N
Średnica	6,3 mm	80 x 40 mm
Średnica otworu	-	6,5 mm
Długość	45 mm	-
Gwint	40 mm	-
Rodzaj wkrętu	Torx T25 / Ricoh point	-
Opakowanie	1000 Szt	500 Szt



Zalecana długość wkrętów do betonu min. 35 mm.

Konieczne jest wstępne nawiercenie.

Do nawiercania wstępnego należy użyć wiertła o średnicy  $\varnothing$  5,0, 5,2 lub 5,5 mm.

Rodzaj wiertła będzie zależał od jakości betonu.

Głębokość wiercenia: minimum 10 mm głębiej niż długość wkręta.



IKO Sales International NV

Truibroek 74 • 3945 Ham • Belgium

T +32 (0)11 34 01 20 • F +32 (0)11 34 01 30

E residential.europe@iko.com • [www.iko.be](http://www.iko.be)

