

Karta danych technicznych

## OMEGA MONO 200 Okrycie dachowe

Przepuszczalne okrycie dachowe z dwoma dwustronnie nałożonymi akrylowymi taśmami przylepnymi do bezpośredniego położenia na izolację ciepłą albo drewno szalunkowe. Monolityczna membrana zapewnia wysoką odporność na promienie UV oraz bardzo wysoką szczelność przeciw opadom deszczu. Transport pary wodnej przez funkcyjne włókno rozpoczyna się nie w środku przewodu kapilarnego, tylko jest bezpośrednio transportowany ze środka do góry przez pozbawione porów membrany. Wodoszczelność zostaje dlatego również zachowana pod wpływem środków ochrony drewna, olejów dla pił mechanicznych oraz żywicy, wodoszczelna i odporna na UV.

### ZALETY

- Odporna na deszcz, wiatroszczelna
- 12 tygodni stabilizuje UV
- Wodoszczelna
- Łatwa do cięcia

### ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE

- Dla dachów spadzistych wentylowanych
- Ochrona wysokiej jakości drewna i izolacji
- Do bezpośredniego położenia na izolację ciepłą oraz na drewno szalunkowe

### PRODUKTY REKOMENDOWANE

	OMEGA QUILLI Masa uszczelniająca
	OMEGA NDB taśma uszczelniająca DSK
	Pasta klejąca OMEGA FROZEN
	MA_PE_NDB_DSK
	OMEGA NDB Taśma uszczelniająca ESK

### DOSTĘPNE WYMIARY

Numer artykułu	Typ	Szerokość rolki	Długość rolki	Rolek/ Paleta	Powierzchnia całkowita
2MONO200	Standard	1.5 m	50 m	20 rolek	1500 m <sup>2</sup>
2MONO200W	SK DUO	1.5 m	50 m	20 rolek	1500 m <sup>2</sup>

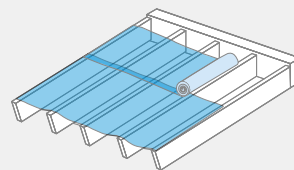
### DANE TECHNICZNE

<b>Skład surowcowy</b>	monolityczna membrana z dwustronnym włóknem PP i z dwoma dwustronnie nałożonymi akrylowymi taśmami przylepnymi	<b>Wartość Sd</b>	0.15 (±0,1) m
<b>Grubość</b>	0.7 mm	<b>Odporność na temperaturę</b>	-40–80 (krótkotrwale 100°C) °C
<b>Gramatura</b>	200 g/m <sup>2</sup>	<b>Kolor</b>	Szary
<b>Odporność UV</b>	12 tygodni	<b>Odporność na przesiąkanie wody</b>	W1
<b>Odporność na przesiąkanie wody</b>	EN 1928	<b>Wydłużenie w kierunku podłużnym</b>	50-80 %
<b>Wydłużenie w kierunku - poprzecznym</b>	60-90 %	<b>Wydłużenie</b>	EN 12311-1
<b>Maksymalna siła rozciągająca w kierunku wzdłużnym</b>	340 (± 40) N/50mm	<b>Maksymalna siła rozciągająca w kierunku poprzecznym</b>	260 (± 40) N/50mm
<b>Maksymalna siła rozciągająca</b>	EN 12311 - 1	<b>Wytrzymałość na rozdzielanie w kierunku podłużnym</b>	210 (± 40) N
<b>Wytrzymałość na rozdzielanie w kierunku poprzecznym</b>	280 (± 40) N	<b>Wytrzymałość na rozdzielanie</b>	EN 12310-1
<b>Składowanie</b>	Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu	<b>Klasa reakcji na ogień</b>	E

# OMEGA MONO 200 Okrycie dachowe

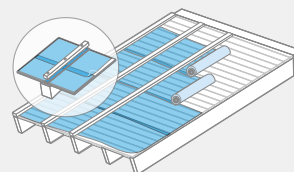
## (1) WARSTWA WSTĘPNEGO KRYCIA (BEZ DESKOWANIA DREWNIANEGO)

Jako warstwa wstępnego krycia, OMEGA membrana dachowa układana jest równoległe do okapu lekko zwisając i nad krokwiemi i zostaje mechanicznie zamocowana. Pionowe połączenia na zakładkę muszą zasadniczo leżeć na krokwi. Wszystkie połączenia na zakładkę/ przyłącza sklejać należy za pomocą OMEGA QUIILLI. Poziome klejenia na styk mogą w przypadku warstw wstępnego krycia zostać wykonane za pomocą wersji SK-DUO lub za pomocą OMEGA QUIILLI (docisk nie jest konieczny).



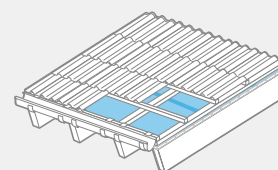
## (2) WARSTWA WSTĘPNEGO KRYCIA (Z DESKOWANIEM DREWNIANYM)

Jako warstwa wstępnego krycia, membrana dachowa OMEGA układana jest na deskowaniu równoległe do okapu. Membrany zostają przybite gwoździami w sposób zakryty do krawędzi od strony kalenicy w odległości 10 cm (zaznaczona krawędź). Wszystkie połączenia na zakładkę/ przyłącza sklejać należy za pomocą OMEGA QUIILLI (bez docisku) lub zintegrowanych taśm klejących (z wystarczającym dociskiem). Do wykonania odpornego na deszcz (warstwa tymczasowa) umieścić należy uszczelnienie gwoździ (OMEGA QUIILLI lub taśmę uszczelniającą do gwoździ OMEGA NDB) pod kontrłatą. Jednostronną taśmę uszczelniającą do gwoździ przyklejać należy bezpośrednio pod kontrłatą na membranę dachową!



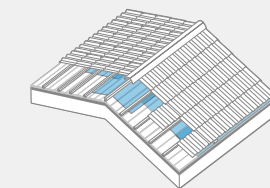
## (3) WYKONANIE OKAPU

Zaleca się wykonanie okapu z odwodnieniem poniżej rynny, żeby zalegająca woda z roztopów mogła bezproblemowo odpływać. Zalecamy odwadnianie za pomocą blachy okapowej.



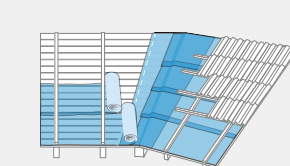
## (4) ZAKRES KALENICY

Zakres kalenicy zamykany jest bezpośrednio poprzez sprężanie ponad obliczoną wielkość za pomocą membrany dachowej OMEGA. Tym samym osiągnięta zostaje natychmiastowa ochrona przed wnikającą wodą. W przypadku nie izolowanych części strychowej nad belkowaniem stropu bądź wentylowanej od spodu izolacji wewnętrznej, wykonanie kalenicy przeprowadzić należy jako otwarte: Membrany kończą się 3 cm przed linią wierzchołkową kalenicy, umieścić należy kontrłatę i zamocować należy pasmo membrany dachowej OMEGA o szerokości 50 cm nad wierzchołkiem kalenicy.



## (5) WYKONANIE JĘTKI

W pierwszym etapie wykonania jętki włożyć należy ciągłą membranę jętkową.



## (6) PRZEBICIA

Wycięcia w przebiach dachowych (rury wywiewne, pionowe okna dachowe, komin, itd.) powinny być możliwie małe, części folii należy tak zamocować, żeby nie wniknęła deszcz lub śnieg. Uszczelnienie musi być wyposażony w odpowiednią technologię kleju przez ISOCELL GmbH & Co KG. Należy zwrócić uwagę na czyste podłoże! Producent nie przejmuje odpowiedzialności za uszkodzenia mechaniczne. Uwzględnić należy obowiązujące przepisy i dyrektywy (np. zgodnie z ZVDH dla Niemiec, ÖNORM B 4119 dla Austrii,...)! *Membrana dachowa nie przejmuje funkcji pokrycia dachowego. Dach należy pokryć we wskazanym okresie normalnych warunków atmosferycznych. Przedwczesne pokrycie dachu będzie miało pozytywny wpływ na odporność na starzenie.*

