

Karta danych technicznych

## OMEGA UDOs 330

Przepuszczalne krycie dachowe z dwoma dwustronnie nałożonymi akrylowymi taśmami przylepnymi do bezpośredniego położenia na izolację ciepłą albo drewno szalunkowe. Zgodnie z ÖNORM B 4119, papa dachowa przystosowana jest do szczelnego na wodę opadową krycia zewnętrznych poszyci dachowych, a także krycia takich o podwyższonej szczelności na wodę opadową przy spadku > 15° i przy obciążeniu śniegiem do 4,0 kN/m<sup>2</sup> oraz odpowiada klasyfikacji UDB-A oraz USB-A według dyrektyw ZVDH.

### ZALETY

- Förderbar entsprechend QNG Kriterien

### ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE

- Do wentylowanych dachów spadzistych
- Minimalny kąt spadku dachu 1,5°
- Do bezpośredniego kładzenia na izolacji cieplnej lub na poszyciu drewnianym

### PRODUKTY REKOMENDOWANE

	OMEGA N55 Klej
	Kołnierz rurowy OMEGA UDOs
	MA_PE_NDB_DSK
	MA_OMEGA_UDOS_AUSSENECKE
	MA_OM_QSM
	MA_HEISSLUFTPISTOLE
	OMEGA NDB taśma uszczelniająca DSK
	Fałdowany kołnierz rurowy OMEGA UDOs
	OMEGA NDB Taśma uszczelniająca ESK

### DOSTĘPNE WYMIARY

Numer artykułu	Typ	Typ	Szerokość rolki	Długość rolki	Rolek/ Paleta	Powierzchnia całkowita
20MSTG	Standard		1.5 m	30 m	40 rolek	1800 m <sup>2</sup>
20MST3G	Standard		3 m	30 m	20 rolek	1800 m <sup>2</sup>
20MSTV						

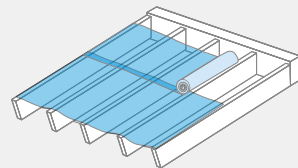
### DANE TECHNICZNE

<b>Skład surowcowy</b>	Włókna PES z obustronną powłoką TPU	<b>Wartość Sd</b>	0.18 (± 0,04) m
<b>Grubość</b>	≥ 0.75 mm	<b>Odporność na temperatury</b>	-40–100 °C
<b>Gramatura</b>	330 (+ 5%) g/m <sup>2</sup>	<b>Kolor</b>	Jasnoszary
<b>Odporność UV</b>	5 miesięcy	<b>Odporność na przesiąkanie wody</b>	W1
<b>Odporność na przesiąkanie wody</b>	EN 1928	<b>Wydłużenie w kierunku podłużnym</b>	40 % (± 10)
<b>Wydłużenie w kierunku - poprzecznym</b>	50 % (± 10)	<b>Wydłużenie</b>	EN 12311-1
<b>Maksymalna siła rozciągająca w kierunku wzdłużnym</b>	300 (± 30) N/50 mm	<b>Maksymalna siła rozciągająca w kierunku poprzecznym</b>	350 (± 30) N/50 mm
<b>Maksymalna siła rozciągająca</b>	EN 12311 - 1	<b>Wytrzymałość na rozdzielanie w kierunku podłużnym</b>	260 (± 30) N
<b>Wytrzymałość na rozdzielanie w kierunku poprzecznym</b>	240 (± 30) 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
<b>Klasa reakcji na ogień</b>	EN 13501-1 / EN 11925-0		

# OMEGA UDOs 330

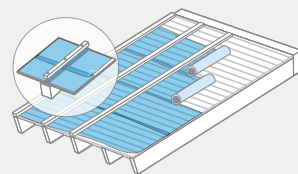
## (1) WARSTWA WSTĘPNEGO KRYCIA (BEZ DESKOWANIA DREWNIANEGO)

Jako warstwa wstępnego krycia, OMEGA membrana dachowa układana jest równoległe do okapu lekko zwisając i nad krokwiami i zostaje mechanicznie zamocowana. Pionowe połączenia na zakładkę muszą zasadniczo leżeć na krokwi. Wszystkie zakładki/połączenia należy skleić za pomocą kleju OMEGA N55 lub zgrzać przy użyciu pistoletu na gorące powietrze lub środka do zgrzewania pęczniejącego OMEGA QSM.



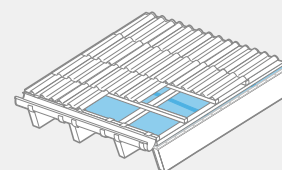
## (2) WARSTWA WSTĘPNEGO KRYCIA (Z DESKOWANIEM DREWNIANYM)

Jako warstwa wstępnego krycia, membrana dachowa OMEGA UDOs 330 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/przyłaczę sklejać należy za pomocą OMEGA N55 lub zgrzewarki na gorące powietrze. Do wykonania odpornej na deszcz (warstwa tymczasowa) umieścić należy uszczelnienie gwoździ (OMEGA taśma uszczelniająca DSK) pod kontrłat. Zgodnie z normą SIA 232, kartą techniczną ZVDH oraz normą ÖNORM B 4119, przy podwyższonych wymaganiach, istnieje wymóg uszczelnienia kontrłat uszczelnieniami Isocell przybijanych gwoździami, na przykład przybijaną gwoździami papą Omega lub przybijaną gwoździami papą PE typu DSK dla kąta pochylecia dachu  $\geq 5^\circ$ . Zalecane jest zastosowanie odpornych na korozję elementów łączących.



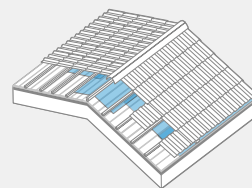
## (3) WYKONANIE OKAPU

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



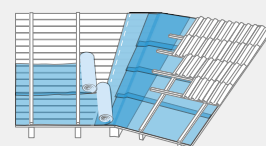
## (4) ZAKRES KALENICY

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 kontrłaty 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 przebicjach 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,...)! Zgodnie z ÖNORM B 4119, minimalna szerokość zakładki na łączeniu wynosi 4 cm. Folia szalunkowa nie ma funkcji pokrycia dachowego. Folia szalunkowa musi być zamocowana za pomocą kontrłat. Unikaj spoin krzyżowych i kontrspoin. Temperatura zgrzewania ok. 260 do 280 °C w zależności od temperatury otoczenia. (zaleca się wykonanie zgrzewania próbnego). Proszę zwrócić uwagę na wytyczne przetwarzania OMEGA UDOs 330 Dachów!

