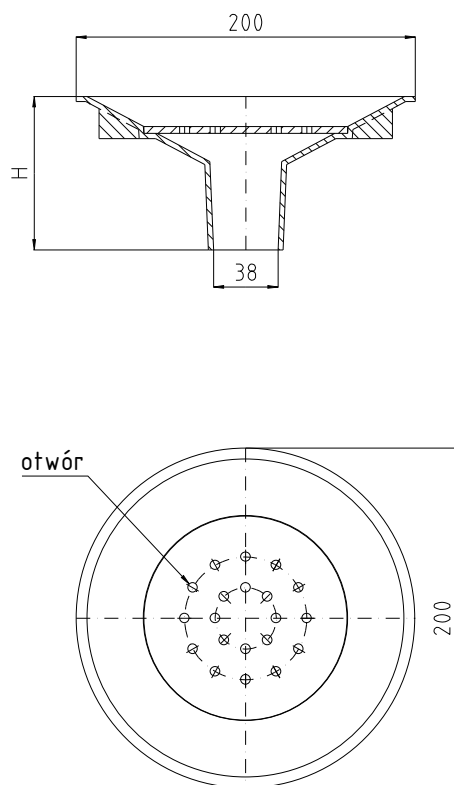


<b>KARTA TECHNICZNA</b>	<b>ELEMENTY MOSTOWE</b>	<b>MS</b>
<b>SĄCZEK MOSTOWY</b>	<b>MS01, MS02</b>	

1. Nazwa wyrobu:

## **SĄCZEK MOSTOWY Z LAMINATU ŻYWICZNO-SZKLANEGO ANCOR, TYP MS**



Rys. 1 Przykładowy sączek mostowy ANCOR

2. Dokumenty odniesienia:

Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2017/0073 „Sączek z tworzyw sztucznych do odwodnienia izolacji pomostów”

3. Przeznaczenie wyrobu:

Sączek mostowy Ancor jest przeznaczony do punkowego odprowadzenia wody z poziomu hydroizolacji ułożonej na płaskich powierzchniach obiektów komunikacyjnych. Zbiera wodę, która przenika przez warstwy nawierzchni mostowej ułożonej na hydroizolacji. Sączek mostowy można stosować bez ograniczeń na drogowych oraz kolejowych obiektach inżynierskich.

4. Charakterystyka wyrobu:

Sączek mostowy Ancor jest wykonany z laminatu żywiczno - szklanego zbrojonego włóknem szklanym. Dzięki temu jest bardzo odporny na działanie agresywnych substancji chemicznych oraz zmiennych temperatur w zakresie od  $-35^{\circ}\text{C}$  do  $+230^{\circ}\text{C}$ .

Sączek składa się z dwóch elementów: lejka wypływowego ze skrzydełkami stabilizującymi oraz sitka. Lejek

<b>KARTA TECHNICZNA</b>	<b>ELEMENTY MOSTOWE</b>	<b>MS</b>
<b>SĄCZEK MOSTOWY</b>	<b>MS01, MS02</b>	

wyływowy ze skrzydełkami stabilizującymi składa się z talerza i rurki wyływowej. W talerzu montowane jest sitko, które na dwóch okręgach posiada otwory wlotowe.

Sączki mostowe Ancor są produkowane w odmianach, które różnią się średnicą talerza lub średnicą rury wyływowej. Średnica talerza i rury wyływowej może być dostosowana do projektu wykonawczego konstrukcji obiektu. Projekt sączka mostowego Ancor dla obiektu mostowego określa dokumentacja wykonawcza wykonana przez producenta i zatwierdzona przez zamawiającego.

#### 5. Zasady montażu:

Sączek powinien być osadzony w płycie pomostu przed betonowaniem płyty pomostu. Rurkę odpływową lejka wyływowego należy przedłużyć rurą o średnicy około 50mm wykonanej z np. polietylenu PE, polipropylenu PP, żywic poliestrowych, stali nierdzewnej lub polichlorku winylu PCV o długości zależnej od grubości płyty pomostu. W przypadku obiektów poddawanych modernizacji sączek należy osadzić w nawierconym otworze, a spoinę uzupełnić bezskurczową zaprawą.

#### 6. Właściwości laminatu żywiczno - szklanego zbrojonego włóknem szklanym

W tabelicy 1 zestawiono wymagania odnośnie właściwości laminatu żywiczno - szklanego zbrojonego włóknem szklanym, z którego wykonywane są sączki mostowe Ancor.

**Tablica 1**

Lp.	Oznaczenie typu	Właściwości	Wymagania	Jedn.	Metody badań według
1	2	3	4	5	6
1	Sączek mostowy Ancor MS	Wytrzymałość gwarantowana na ściskanie	$\geq 100$	MPa	PN-EN ISO 604:2006
		Wytrzymałość gwarantowana na rozciąganie przy zginaniu	$\geq 100$	MPa	PN-EN ISO 178:2011
		Mrozoodporność po 150 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie w temp.: -18°C/18°C	$\geq F 150$	-	PN-B-06250:1988

#### 7. Parametry sączka mostowego ANCOR:

Lp.	Oznaczenie sączka	Średnica talerza [mm]	Zew./Wew. śred. rurki wyływowej [mm]	Wysokość H [mm]	Wysokość talerza [mm]	Średnica sitka [mm]	Ilość otworów wlotowych [szt.]	Pow. otworów wlotowych [mm <sup>2</sup> ]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	MS02	200	43/38	80	40	120	20	565,2