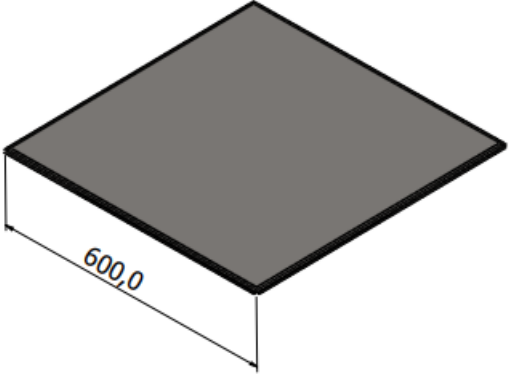
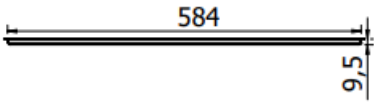
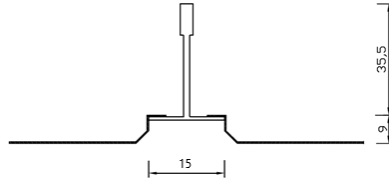
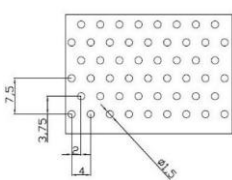



## 86.1 KARTA KATALOGOWA REVEAL ACOUSTIC T15 AP1

<p><b>Przeznaczenie wyrobu:</b> Sufitowe panele Reveal Acoustic przeznaczone są do stosowania wewnętrznego w celu poprawy komfortu akustycznego pomieszczeń. Sugerowane obszary zastosowań: budynki użyteczności publicznej w tym: szpitale, lokale gastronomiczne, farmaceutyczne, hotele, szkoły, porty lotnicze, dworce, budynki administracyjno- biurowe, sale widowiskowe.</p> <p><b>Charakterystyka wyrobu:</b> Kasetony wykonane są z blachy aluminiowej o grubości 0,5 mm. Konstrukcję nośną stanowią profile T15. W celu nadania odpowiednich parametrów akustycznych zastosowano perforację oraz wkład akustyczny.</p> <p><b>Parametry akustyczne:</b> Współczynnik pochłaniania dźwięku- <math>\alpha_w = 0,85</math> Klasa pochłaniania dźwięku- B</p> <p><b>Przezierność-</b> c.a. 12%</p> <p><b>Klasyfikacja ogniowa:</b> Reakcja na ogień- <u>kaseton Reveal (nie dot. wkładu akustycznego)</u></p> <p>A1- dot. coil coating A2-s1, d0- dot. lakierowania proszkowego</p> <p><b>Atesty i aprobaty:</b> Deklaracja Właściwości Użytkowych zgodna z normą PN- EN 13964:2014 Atest Higieniczny PZH: B-BK-60211-0584/19- do pomieszczeń o podwyższonych wymaganiach higienicznych</p>	<p style="text-align: center;"><b>KASTERON REVEAL ACOUSTIC</b></p>    <p style="text-align: center;"><b>perforacja AP1</b>      <b>wkład akustyczny</b></p>  																
<p><b>Parametry techniczne:</b></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">- waga kasetonu z wkładem</td> <td style="text-align: right;">- c.a. 3,2 kg/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>- waga konstrukcji</td> <td style="text-align: right;">- 0,84 kg/m<sup>2</sup></td> </tr> </table> <p><b>Normy spełniane przez wyrób:</b> PN- EN 13964:2014 Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań. PN- EN 11654:1999 Akustyka- Wyroby dźwiękochłonne używane w budownictwie- Wskaźnik pochłaniania dźwięku.</p>	- waga kasetonu z wkładem	- c.a. 3,2 kg/m <sup>2</sup>	- waga konstrukcji	- 0,84 kg/m <sup>2</sup>	<p><b>Średnie normatywne zużycie elementów konstrukcyjnych sufitu:</b></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">- profil nośny 3700 mm</td> <td style="text-align: right;">- 0,23 szt./m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>- poprzeczka 1200 mm</td> <td style="text-align: right;">- 1,38 szt./m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>- poprzeczka 600 mm</td> <td style="text-align: right;">- 1,38 szt./m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>- kaseton 600x600x9 mm</td> <td style="text-align: right;">- 2,78 szt./m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>- wkład akustyczny: włóknina akustyczna + wkładka SOFIT Rockwool 600x600x15 mm</td> <td style="text-align: right;">- 2,78 szt./m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>- wieszak</td> <td style="text-align: right;">- 1,12 szt./m<sup>2</sup></td> </tr> </table>	- profil nośny 3700 mm	- 0,23 szt./m <sup>2</sup>	- poprzeczka 1200 mm	- 1,38 szt./m <sup>2</sup>	- poprzeczka 600 mm	- 1,38 szt./m <sup>2</sup>	- kaseton 600x600x9 mm	- 2,78 szt./m <sup>2</sup>	- wkład akustyczny: włóknina akustyczna + wkładka SOFIT Rockwool 600x600x15 mm	- 2,78 szt./m <sup>2</sup>	- wieszak	- 1,12 szt./m <sup>2</sup>
- waga kasetonu z wkładem	- c.a. 3,2 kg/m <sup>2</sup>																
- waga konstrukcji	- 0,84 kg/m <sup>2</sup>																
- profil nośny 3700 mm	- 0,23 szt./m <sup>2</sup>																
- poprzeczka 1200 mm	- 1,38 szt./m <sup>2</sup>																
- poprzeczka 600 mm	- 1,38 szt./m <sup>2</sup>																
- kaseton 600x600x9 mm	- 2,78 szt./m <sup>2</sup>																
- wkład akustyczny: włóknina akustyczna + wkładka SOFIT Rockwool 600x600x15 mm	- 2,78 szt./m <sup>2</sup>																
- wieszak	- 1,12 szt./m <sup>2</sup>																

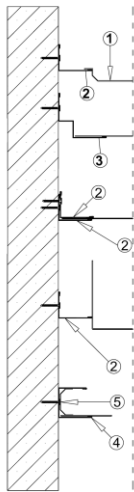


**BARWA SYSTEM**

[www.barwasystem.pl](http://www.barwasystem.pl)

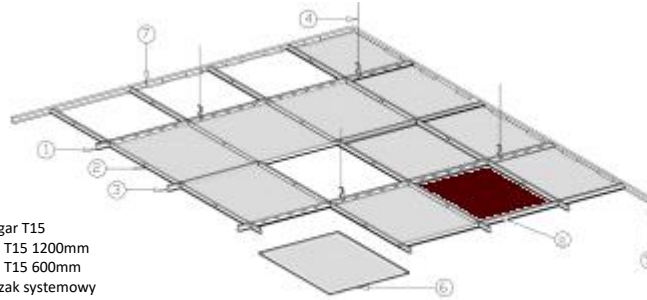
e-mail: [barwasystem@barwasystem.pl](mailto:barwasystem@barwasystem.pl)

### Detal przyścienny



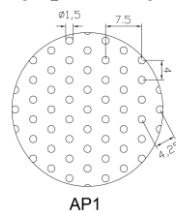
- 1 - panel REVEAL
- 2 - kątownik 19x24
- 3 - profil podwójne "L"
- 4 - profil "C" 14x24
- 5 - klips blokujący

### Schemat montażu

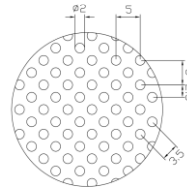


- 1- Dźwigar T15
- 2- Profil T15 1200mm
- 3- Profil T15 600mm
- 4- Wieszak systemowy
- 5- Profil „C”
- 6- Kaseton REVEAL
- 7- Sprężyna
- 8- Wkład akustyczny: włóknina akustyczna + wełna mineralna 15 mm

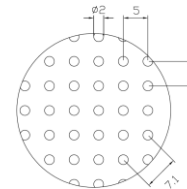
### Rodzaje perforacji



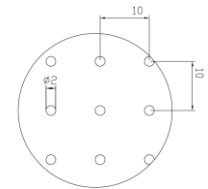
AP1



AP3



AP4



AP6

WYD.1

**BARWA SYSTEM sp. z o.o.**

NIP: PL 739-28-75-782

Zakład Produkcyjny i Dział Handlowy  
11-034 Stawiguda, ul. Przemysłowa 21  
tel. (89) 522-09-10, fax. (89) 522-09-20

Zarejestrowana przez Sąd Rejonowy  
w Olsztynie, VIII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem  
KRS 0000132000 Nr w BDO 000009110  
Kapitał Zakładowy 180.000 PLN

Biuro:  
40-683 Katowice, ul. Barcelońska 1  
tel. (32) 290-65-01  
61-334 Poznań, ul. Ćmielowska 8  
tel./fax: (66) 827-46-13

Produkcja i sprzedaż sufitów oferowanych przez BARWA SYSTEM Sp. z o.o. objęte są certyfikatem ISO 9001:2015.