

KARTA TECHNICZNA

PANELE ALUMINIOWE OBUSTRONNIE POCHŁANIAJĄCE POLMET Z 2S

1. Opis:

Panele wykonane w technologii zagniatania blach aluminiowych z profilami aluminiowymi nośnymi. Standardowo dopasowane do konstrukcji wsporczej typu HEB/HEA 160, opcjonalnie za pomocą adapterów możliwość montażu w przekrojach HEB/HEA 120,140,180,200,220.

2. Informacje dodatkowe nie ujęte w DWU:

| Charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja |
|--|-----------------------|--|
| Jednoliteczkowy wskaźnik ważony izolacyjności R_W | $R_W = 32$ dB | EN 14388 + EN 1793-2, PN EN ISO 717-1:2013 |
| Wskaźnik odbicia dźwięku w warunkach in situ DL_{RI} | $DL_{RI} = 7,0$ dB | EN 14388 + EN 1793-5 |
| Wskaźnik izolacyjności w warunkach in situ $DL_{SI,G}$ | $DL_{SI,G} = 26,5$ dB | EN 14388 + EN 1793-6 |
| Współczynnik odbicia | $\alpha_w = 0,85$ | EN ISO 11654 |
| Odporność na uderzenie kamieniem | Spełniona | EN 14388 + EN 1794-1:2011 Zał. C |
| Odporność na pożar zaroi | Klasa 3 | EN 14388 + EN 1794-2:2011 Zał. A |
| Ochrona środowiska | Recykling 100% | EN 14388 + EN 1794-2:2011 Zał. C |
| Drogi ucieczki | Spełnia wymagania | EN 14388 + EN 1794-2:2011 Zał. D |
| Reakcja na ogień | Klasa A | EN 13501-1 + A1:2010, wg. EU 94/611/WE |

3. Charakterystyka komponentów:

- a) Blacha aluminiowa:
 - stop 3005 lub 3105 w stanie H44/H45 wg EN 15088:2005 i PN-EN 13523
 - Blachy lakierowane w technologii powlekania tzw. „coil coating” malowane farbami poliestrowymi o wysokiej gęstości w dowolnej kolorystyce wg palety RAL. Grubość powłoki ok. 30 μ m. Opcjonalnie lakierowanie farbami typu antygraffiti oraz malowanie proszkowe.
- b) Profile poziome nośne i pionowe zamykające:
 - stop 3005 lub 1050 w stanach H14/H24/H34/H44 wg EN 15088:2005
- c) Uszczelki wykonane z EPDM lub modyfikowanego PCV
- d) Wełna mineralna gęstości 90-100 kg/m³ z tkaniną techniczną
 - wg PN-EN 13162: 2013-05
- e) Papa asfaltowa gr.4,2mm
 - wg PN-EN 13707 + A2:2012

4. Przekrój pionowy i poziomy:

