

KARTA TECHNICZNA

PANELE ALUMINIOWE JEDNOSTRONNIE POCHŁANIAJĄCE POLMET Z 1SR

1. Opis:

Panele wykonane w technologii zagniatania blach aluminiowych z profilami aluminiowymi nośnymi o zwiększonej wytrzymałości. 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
Jednoliteczbwy 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}	$DL_{RI} = 7,4$ 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	$\alpha_w = 0,95$	EN ISO 11654
Odporność na uderzenie kamieniem	Spełniona	EN 14388 + EN 1794-1:2011 Zał. C
Odporność na pożar zarośli	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

4. Przekrój pionowy i poziomy:

