

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

5110022546



1 Typ produktu: KS1000 AWP 120  
 2 Nr zlecenia: 9200002812/30  
 3 Zastosowania wyrobu: Izolacyjno- konstrukcyjne płyt warstwowe z okładzinami metalowymi do stosowania w budynkach  
 4 Producent: KINGSPAN Sp. z o.o.Przemysłowa 20 27-300 Lipsko n. Wisłą Poland  
 5 Systemy oceny Zgodności: 1  
 6 Jednostka notyfikowana TZÚS, ul. Prosecká 811/76a, 190 00 Praga 9-Prosek, Czechy - 1020 przeprowadziła WBT, wstępną inspekcję zakładu i zakładowej kontroli produkcji oraz prowadzi ciągły nadzór w ramach systemu 1. Jednostka Notyfikowana TZÚS wystawiła Certyfikat CE o nr 1020-CPR-050018428  
 7 Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Typ płyty Izolacja termiczna (rdzeń) Gęstość Grubość Okładziny: Stal ( EN 10346) zewnątrzna: wewnętrzna: tłoczność stali Profilacja zewnątrzna: wewnętrzna: Powłoka zewnątrzna: wewnętrzna: Waga Przeznaczenie Dachy Ściana zewnętrzną Ściana wewnętrzną Sufity Przenikalność cieplna Przewodność cieplna Odporność mechaniczna Wytrzymałość na rozciąganie Wytrzymałość na ścinanie Zredukowana długotrwała wytrzy. na ścinanie Moduł sprężystości poprzecznej (rdzeń) Wytrzymałość na ściskanie (rdzeń) Pełzanie t = 2000h Pełzanie t = 100 000h Odporność na zginanie w przęśle Zginanie pozytywne Zginanie pozytywne, podwyższona temperatura Zginanie negatywne Zginanie negatywne, podwyższona temperatura	KS1000 AWP IPN 37 - 45 kg/m <sup>3</sup> 120 mm 0,60 mm 0,40 mm minimum S 280 GD M I FDS 150µm PEI 15µm 13,57 kg/m <sup>2</sup> N/A YES YES YES 0,19 W/(m <sup>2</sup> K) 0,022 W/(mK) 0,06 MPa 0,12 MPa 0,05 MPa 3,30 MPa 0,08 MPa 2,00 7,00 10,68 kNm/m 9,62 kNm/m 6,36 kNm/m 6,36 kNm/m	EN 14509:2013	Wytrzymałość na zginanie nad podporą wewnętrzną Zginanie pozytywne Zginanie pozytywne, podwyższona temperatura Zginanie negatywne Zginanie negatywne, podwyższona temperatura Naprężenia marszczące (powierzchnia zewnętrzna) W przęśle W przęśle, podwyższona temperatura Nad podporą środkową Nad podporą środkową, podwyższona temperatura Naprężenia marszczące (powierzchnia wewnętrzną) W przęśle Nad podporą środkową Reakcja na ogień (wszystkie końcowe zastosowania): Odporność ogniowa Dachy Ściana zewnętrzną Ściana wewnętrzną Sufity Odporność na działanie ognia od zewnątrz Przepuszczalność wody Przepuszczalność pary wodnej Przepuszczalność powietrza Izolacyjność od dźwięków rozchodzących się w powietrzu Pochłanianie dźwięku Trwałość Odporność na obciążenia punktowe lub dostępu (ruchem)	5,55 kNm/m 5,55 kNm/m 8,56 kNm/m 8,03 kNm/m 161 MPa 145 MPa 129 MPa 121 MPa 127 MPa 111 MPa B-s1,d0 N/A E15(i→o)/E15(i→o)/EW20(i→o) E90(o→i)ef/E15(o→i)ef/EW60(o→i)ef E20/E115/EW20 NPD N/A Szczegóły w przewodniku technicznym oraz warunkach montażu NPD impermeable NPD 26(-3;-4) dB NPD pass Niewłaściwy do ponownego użycia bez dodatkowego zabezpieczenia	EN 14509:2013

Value shown in English: YES - Tak N/A - Niesklasyfikowane NPD - Własność nieokreślana Roof inclination - Nachylenie dachu pass - Spełnia - wszystkie kolory

8 Właściwości produktu wskazanego powyżej są zgodne z deklarowanymi Właściwościami Użytkowymi Niniejsza Deklaracja Właściwości Użytkowych jest wydana zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011, na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej Podpisano w imieniu producen

Krzysztof Kowalczyk Kierownik Fabryki	
Lipsko , 2018-06-01	 Krzysztof Kowalczyk



## DEKLARACJA ZGODNOŚCI

1) **Producent wyrobu budowlanego:** KINGSPAN Sp. z o.o.  
27-300 Lipsko n. Wisłą  
ul. Przemysłowa 20

2) **Nazwa wyrobu budowlanego:**

Blacha w arkuszach o szerokości 1165mm, RAL 1015 o grubości 0,6mm

3) **Klasyfikacja statystyczna wyrobu:** **PKW i U: 25.11.23**

4) **Dokumenty odniesienia:**

- 1) Taśmy i blachy ze stali konstrukcyjnej powlekane ogniowo w sposób ciągły  
– Warunki techniczne dostawy **PN-EN 10346**.
- 2) Wyroby metalowe. Rodzaje dokumentów kontroli **PN-EN 10204:2006**

Blachy w arkuszach produkowane są zgodnie z Systemem Zarządzania Jakością  
**ISO 9001:2008**

Nr certyfikatu: : 0198 100 01504 wydany przez TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o., 2013-09-26

Niniejszym deklarujemy na swoją wyłączną odpowiedzialność że wyroby budowlane są  
zgodne ze specyfikacją techniczną wymienioną w pkt. 4

Lipsko, 2 stycznia 2018 – wydanie 2

Quality Specialist

*mgr inż. Bogumił Stysiek*

**Bogumił Stysiek**  
*Quality Specialist*