

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

5110022544

KS1000 AWP 120

9200002812/10

Izolacyjno- konstrukcyjne płyt warstwowe z okładzinami metalowymi do stosowania w budynkach

KINGSPAN Sp. z o.o.Przemysłowa 20 27-300 Lipsko n. Wisłą Poland

1



1 Typ produktu:

2 Nr zlecenia:

3 Zastosowania wyrobu:

4 Producent:

5 Systemy oceny Zgodności:

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-050021339

7 Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<p>Typ płyty</p> <p>Izolacja termiczna (rdzeń)</p> <p>Gęstość</p> <p>Grubość</p> <p>Okładziny: Stal ( EN 10346)</p> <p>zewnętrzna:</p> <p>wewnętrzna:</p> <p>tłoczność stali</p> <p>Profilacja</p> <p>zewnętrzna:</p> <p>wewnętrzna:</p> <p>Powłoka</p> <p>zewnętrzna:</p> <p>wewnętrzna:</p> <p>Waga</p> <p>Przeznaczenie</p> <p>Dachy</p> <p>Ściana zewnętrzna</p> <p>Ściana wewnętrzna</p> <p>Sufity</p> <p>Przenikalność cieplna</p> <p>Przewodność cieplna</p> <p>Odporność mechaniczna</p> <p>Wytrzymałość na rozciąganie</p> <p>Wytrzymałość na ścinanie</p> <p>Zredukowana długotrwała wytrzymałość na ścinanie</p> <p>Moduł sprężystości poprzecznej (rdzeń)</p> <p>Wytrzymałość na ściskanie (rdzeń)</p> <p>Pełzanie t = 2000h</p> <p>Pełzanie t = 100 000h</p> <p>Odporność na zginanie w przęśle</p> <p>Zginanie pozytywne</p> <p>Zginanie pozytywne, podwyższona temperatura</p> <p>Zginanie negatywne</p> <p>Zginanie negatywne, podwyższona temperatura</p>	<p>KS1000 AWP</p> <p>IPL</p> <p>32 - 36 kg/m<sup>3</sup></p> <p>120 mm</p> <p>0,50 mm</p> <p>0,40 mm</p> <p>minimum S 220 GD</p> <p>M</p> <p>I</p> <p>PES 25 µm</p> <p>PEI 15 µm</p> <p>11,94 kg/m<sup>2</sup></p> <p>N/A</p> <p>YES</p> <p>YES</p> <p>YES</p> <p>0,19 W/(m<sup>2</sup>K)</p> <p>0,023 W/(mK)</p> <p>0,06 MPa</p> <p>0,1 MPa</p> <p>0,04 MPa</p> <p>3,21 MPa</p> <p>0,12 MPa</p> <p>2,40</p> <p>7,00</p> <p>9,92 kNm/m</p> <p>8,02 kNm/m</p> <p>5,55 kNm/m</p> <p>5,55 kNm/m</p>	<p>EN 14509:2013</p>	<p>Wytrzymałość na zginanie nad podporą wewnętrzną</p> <p>Zginanie pozytywne</p> <p>Zginanie pozytywne, podwyższona temperatura</p> <p>Zginanie negatywne</p> <p>Zginanie negatywne, podwyższona temperatura</p> <p>Napężenia marszczące (powierzchnia zewnętrzna)</p> <p>W przęśle</p> <p>W przęśle, podwyższona temperatura</p> <p>Nad podporą środkową</p> <p>Nad podporą środkową, podwyższona temperatura</p> <p>Napężenia marszczące (powierzchnia wewnętrzna)</p> <p>W przęśle</p> <p>Nad podporą środkową</p> <p>Reakcja na ogień (wszystkie końcowe zastosowania):</p> <p>Odporność ogniowa</p> <p>Dachy</p> <p>Ściana zewnętrzna</p> <p>Ściana wewnętrzna</p> <p>Sufity</p> <p>Odporność na działanie ognia od zewnątrz</p> <p>Przepuszczalność wody</p> <p>Przepuszczalność pary wodnej</p> <p>Przepuszczalność powietrza</p> <p>Izolacyjność od dźwięków rozchodzących się w powietrzu</p> <p>Pochłanianie dźwięku</p> <p>Trwałość</p> <p>Odporność na obciążenia punktowe lub dostępu (ruchem)</p>	<p>5,55 kNm/m</p> <p>5,55 kNm/m</p> <p>7,58 kNm/m</p> <p>6,11 kNm/m</p> <p>182 MPa</p> <p>147 MPa</p> <p>139 MPa</p> <p>112 MPa</p> <p>130 MPa</p> <p>130 MPa</p> <p>B-s2,d0</p> <p>N/A</p> <p>NPD</p> <p>NPD</p> <p>NPD</p> <p>N/A</p> <p>Szczegóły w przewodniku technicznym oraz warunkach montażu</p> <p>NPD</p> <p>impermeable</p> <p>NPD</p> <p>23(-3;-5) dB</p> <p>NPD</p> <p>pass</p> <p>Niewłaściwy do ponownego użycia bez dodatkowego zabezpieczenia</p>	<p>EN 14509:2013</p>

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

8 Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 7. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4. W imieniu producenta podpisał

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 Wood4 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 1

Quality Specialist

*mgr inż. Bogumił Stysiek*

**Bogumił Stysiek**  
Quality Specialist