

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

5110022545

KS1000 AWP 120

9200002812/20

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 ciągle 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>Oporność mechaniczna</p> <p>Wytrzymałość na rozciąganie</p> <p>Wytrzymałość na ścinanie</p> <p>Zredukowana długotrwała wytrzy. 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>Oporność 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/m³</p> <p>120 mm</p> <p>0,60 mm</p> <p>0,40 mm</p> <p>minimum S 280 GD</p> <p>M</p> <p>I</p> <p>PES 25 µm</p> <p>PEI 15 µm</p> <p>12,86 kg/m²</p> <p>N/A</p> <p>YES</p> <p>YES</p> <p>YES</p> <p>0,19 W/(m²K)</p> <p>0,023 W/(mK)</p> <p>0,06 MPa</p> <p>0,10 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>10,87 kNm/m</p> <p>8,78 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>Naprężenia 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>Naprężenia marszczące (powierzchnia wewnętrzna)</p> <p>W przęśle</p> <p>Nad podporą środkową</p> <p>Reakcja na ogień (wszystkie końcowe zastosowania):</p> <p>Oporność ogniowa</p> <p>Dachy</p> <p>Ściana zewnętrzna</p> <p>Ściana wewnętrzna</p> <p>Sufity</p> <p>Oporność 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>Oporność na obciążenia punktowe lub dostępu (ruchem)</p>	<p>5,55 kNm/m</p> <p>5,55 kNm/m</p> <p>8,30 kNm/m</p> <p>6,69 kNm/m</p> <p>164 MPa</p> <p>132 MPa</p> <p>125 MPa</p> <p>101 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 produktu wskazanego powyżej są zgodne z deklarowanymi Właściwościami Użytkowymi Niniejsza Deklaracja Właściwości Użytkowych j 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

