

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

5110022543



1 Typ produktu: KS1000 RW 120
 2 Nr zlecenia: 9200002812/40
 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-050021339
 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 zewnętrzna Ściana wewnętrzna Sufity Przenikalność cieplna Przewodność cieplna Odporność mechaniczna Wytrzymałość na rozciąganie Wytrzymałość na ścinanie Zredukowana długotrwala 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 RW IPL 32 - 36 kg/m3 120 mm 0,50 mm 0,40 mm minimum S 220 GD T I PES 25µm PEI 15µm 12,11 kg/m2 YES NPD N/A N/A 0,18 W/(m2K) 0,022 W/(mK) 0,073 MPa 0,08 MPa 0,032 MPa 3,29 MPa 0,10 MPa 2,40 7,00 7,94 kNm/m 7,94 kNm/m 5,54 kNm/m - 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 wewnętrzna) W przęśle Nad podporą środkową Reakcja na ogień (wszystkie końcowe zastosowania): Odporność ogniowa Dachy Ściana zewnętrzna Ściana wewnętrzna 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)	5,28 kNm/m - kNm/m 7,61 kNm/m 7,61 kNm/m 220 MPa 220 MPa 220 MPa 220 MPa 118 MPa 112 MPa B-s2,d0 RE60/REI 15 NPD NPD NPD BROOF (t1) Szczegóły w przewodniku technicznym oraz warunkach montażu NPD impermeable NPD 23(-3;-5) 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 producenta przez

Krzysztof Kowalczyk Kierownik Fabryki	
Lipsko, 2018-05-22	 Krzysztof Kowalczyk

