

Płyta warstwowa nSPC W

Płyta warstwowa **nSPC W** jest dostępna w zakresie grubości 140/100, 160/120 i 190/150 mm.

Płyta ta jest idealnym rozwiązaniem dla konstrukcji dachów, łącząc w sobie **wysoką jakość** oraz **bardzo dobre parametry techniczne**.

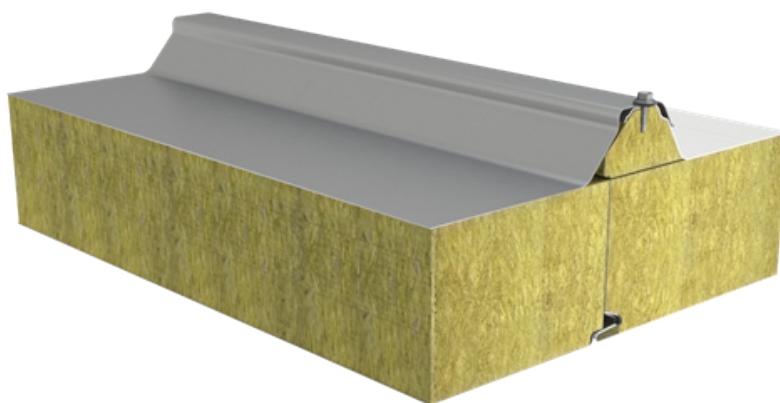
Dzięki wypełnieniu z niepalnej i nieszkodliwej dla środowiska naturalnego wełny mineralnej, płyta ta zapewnia **doskonałe bezpieczeństwo przeciwpożarowe**. Aplikowane fabrycznie w stykach płyt uszczelki zapewniają wysoką szczelność powietrzną płyt w standardzie.

Zastosowanie:

- Dachy

Ten produkt jest dostępny opcjonalnie z następującymi zrównoważonymi właściwościami:

- Okładziny stalowe wykonane ze stali z recyklingu (SSAB Zero) dla znacznie niższych emisji CO₂ oraz wysokiego poziomu cyrkularności - dostępne jako Ruukki LowCarbon



WYŚLIJ ZAPYTANIE

Własności

Nazwa	Płyta warstwowa nSPC W
Standardowa szerokość modułarna	1000 mm
Długość minimalna	2000 mm
Długość maksymalna	12000 mm
Grubość okładziny zewnętrznej	0,6 mm
Grubość okładziny wewnętrznej	0,5 mm
Stopień rozprzestrzeniania ognia	Broof (t1, t2, t3)

Grubość D (mm)	140/100	160/120	190/150
Masa (kg/m ²)	22,8	24,2	28,5
Współczynnik U _c (W/m ² K)	0,41	0,36	0,27
Izolacja akustyczna R _w (dB)	34	34	34
Reakcja na ogień	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
GWP-total, A1-A3 (kg CO ₂ ◇/m ²)	34,3	35,3	36,8
Łączny GWP, A1-A3 (kg CO ₂ e/m ²) dla Ruukki® LowCarbon	-	-	-

Klasy odporności ogniowej (wymagane zszycie okładzin górnych)	140/100	160/120	190/150
REI 90	v	v	v
RE 120	v	v	v
RE 180	v	-	-
RE 240	v	-	-

Szczegółowych informacji dotyczących zastosowania wyników odporności ogniowej udziela Dział Handlowy Ruukki.

Wszystkie własności deklarowane są zgodnie z normą EN 14509 i innymi odpowiednimi normami.

Powłoki i kolory

Materiały

Okładzina	Powłoka	Kategoria korozyjności	Odporność na promieniowanie UV	Kolory
Zewnętrzna	Poliester	C3	Ruv2-3	RAL7016 (RR288), RAL7035 (RR2B1), RAL9002 (RR1G6), RAL9006 (RR946), RAL9007
Wewnętrzna	Poliester	C3	-	RAL9002 (RR1G6), 9010 (RR1G5)

Odporność na promieniowanie UV określa, w jakim stopniu powłoka zachowuje swój oryginalny kolor i połysk zgodnie z normą EN10169. Im wyższa klasa, tym większa odporność.

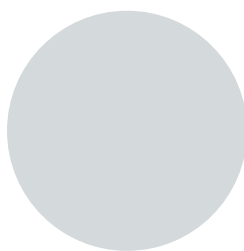
Kategorie korozyjności opisują zewnętrzne warunki atmosferyczne zgodnie z normą EN12944. Im wyższa kategoria, tym bardziej agresywne środowisko.

Więcej o odporności UV i korozyjności.

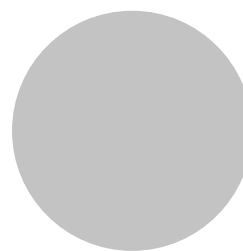
Kolory podstawowe



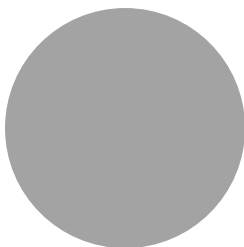
RAL9002 RR1G6



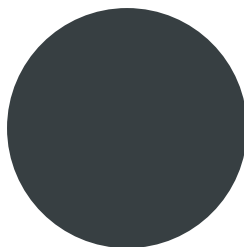
RAL7035 RR2B1



RAL9006 RR946

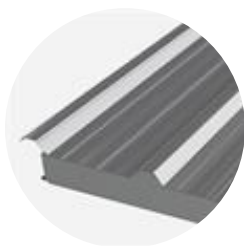


RAL9007

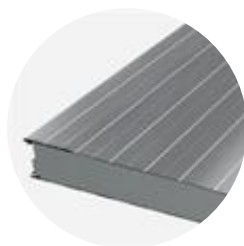


RAL7016 RR288

Opcje profilowania



Trapezowe T



Liniowe L

Okładziny zewnętrzne	T
Okładziny wewnętrzne	L

Narzędzia projektowe

Program do optymalizacji płyt warstwowych



Program TrayPan to własne narzędzie Ruukki wspierające obliczenia wytrzymałościowe i optymalizację płyt warstwowych w projekcie. Przyjazne dla użytkownika oprogramowanie uwzględnia obciążenie, temperaturę, rozstaw, współczynnik U, odporność ogniową i parametry akustyczne.

[Przejdź do programu](#)

Obiekty BIM

W celu ułatwienia prac związanych z projektami architektonicznymi i budowlanymi oraz zapewnienia dokładnych informacji o produkcie w formie 3D, firma Ruukki oferuje szereg obiektów CAD / BIM dla Autodesk Revit i ArchiCAD.



Pobierz obiekty BIM do swojego komputera

Biblioteka ProdLib dostarcza produkty Ruukki jako modele BIM w formie 3D bezpośrednio do Twojego komputera i programów projektowych AutoCad, AutoDesk Revit, Archicad i Tekla Structures. Biblioteka produktów gromadzi w jednym miejscu wszystkie niezbędne modele projektowe i rysunki szczegółowe. Powiadomienia o aktualizacjach są automatyczne, dlatego jako użytkownik możesz być pewien, że Twoje dane produktowe są regularnie aktualizowane. ProdLib może być również stosowany jako samodzielna aplikacja komputerowa.

[Przejdź do biblioteki BIM](#)

Zamówienie



Formularz zamówienia

XLS, 79,5 KB

Dokumenty techniczne

**Katalogi
produktowe**



Akcesoria



Instrukcje montażu



**Instrukcje
użytkowania**



**Rysunki
szczegółowe**



Certyfikaty i deklaracje



**Deklaracja Właściwości Użytkowych 64 - płyty z rdzeniem z wełny mineralnej
(nSPB W, nSPB WF, nSPB WS, nSPC W)**

PDF, 228,5 KB



**Deklaracja Właściwości Użytkowych 63 - płyty z rdzeniem z wełny mineralnej
(nSPB WE, nSPB WEE, nSPD WE)**

PDF, 195,9 KB

**Deklaracje
środowiskowe**



Aprobaty i atesty

