Płyta warstwowa nSPC W

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

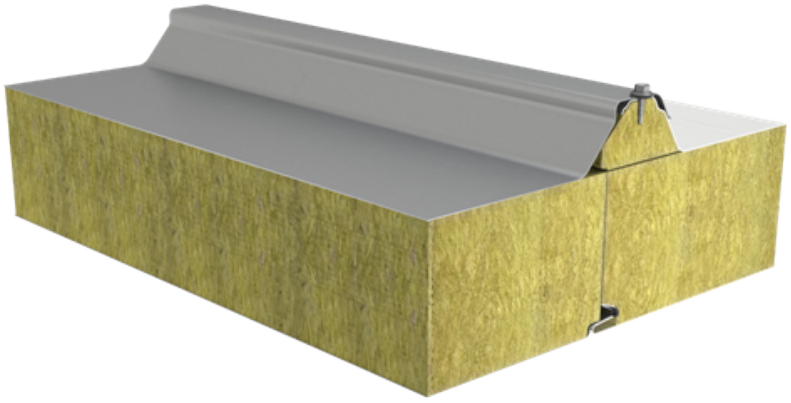
Płyta ta jest idealnym rozwiązaniem dla konstrukcji dachów, łącząc w sobie **wysoką jakość** oraz **bardzo dobre parametry techniczne**.

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

Produkt jest dostępny również w wersji Ruukki® LowCarbon, która pomaga ograniczyć wbudowany ślad węglowy dzięki wysokiej zawartości materiałów z recyklingu. Szczegółowe informacje znajdują się na stronach Ruukki® LowCarbon oraz w Deklaracjach Środowiskowych Produktów.



WYŚLIJ ZAPYTANIE

Informacje na stronie internetowej Ruukki są zgodne z naszym aktualnym stanem wiedzy. Pomimo iż dokładamy wszelkich starań, by zapewnić poprawność danych, spółka nie ponosi odpowiedzialności za bezpośrednie lub pośrednie szkody wynikające z możliwych błędów lub niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych na naszej stronie internetowej. Spółka zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian.

Własności

Nazwa	Płyta warstwowa nSPC W
Standardowa szerokość modularna	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 Uc (W/m^2K)	0,41	0,36	0,27
Izolacja akustyczna Rw(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_2e/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.

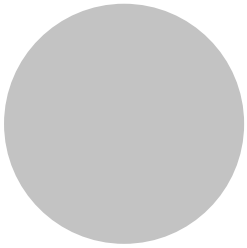
Kategorie korozyjności opisują zewnętrzne warunki atmosferyczne zgodnie z normą EN12944. Im wyższa kategoria, tym bardziej agresywne środowisko.

Dowiedz się więcej o odporności UV i korozyjności.

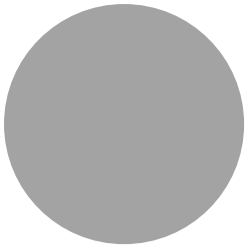
Kolory podstawowe

RAL9002 RR1G6

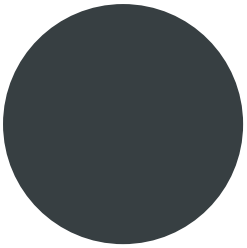
RAL7035 RR2B1



RAL9006 RR946

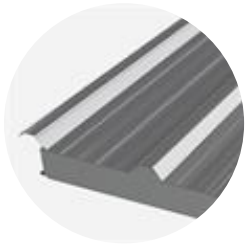


RAL9007

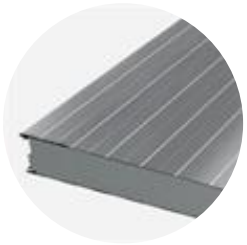


RAL7016 RR288

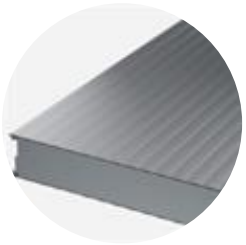
Opcje profilowania



Trapezowe T



Liniowe L



Liniowe L25

Okładziny zewnętrzne	T
Okładziny wewnętrzne	L, L25

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 80 - płyty nSPB Firewall
PDF, 119,8 KB

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