## DOKUMENTACJA FDV z firmy FORESTIA AS

Produkt: Forestia 3 Wall	Marzec 2019
Dostawca	FORESTIA AS
Adres	N-2435 Braskereidfoss
Telefon	+47 38 13 71 00
E-mail	forestia.kundesenter@byggma.no
Osoba kontaktowa	Vegard Grønnerud

Wymiary/typ	Nr NOBB	Płyt na	Powierzchnia netto	Masa palety łącznie
		paletę	na płytę	z opakowaniem
		szt.	$m^2$	kg
Jakość Standard: 12x1220x2390mm	21173778	52	2,87	1248
Jakość Standard: 12x1220x2440mm	21173786	52	2,93	1277
Jakość Standard: 12x1220x2740mm	44119513	52	3,29	1430
Jakość Standard: 12x0620x2390mm	21686555	52	1,43	617
Jakość Ekstra: 12x1220x2390mm	43982294	52	2,87	1300
Jakość Ekstra: 12x0620x2440mm	43982305	52	1,46	675
Jakość Elite: 12x0620x2390mm	43986615	52	1,43	703

## **Zapewnienie jakości:** Fabryki płyt wiórowych Forestia posiadają certyfikację zgodną z NS-EN ISO 9001.

Opis produktu	12mm grubości nieobrobiona płyta wiórowa z zakładką po 2 stronach.			
Zastosowanie	Jakość Standard: Płyty ścienne do użycia w suchych pomieszczeniach.			
	Jakość Ekstra/Elite: Płyty ścienne do użycia w pomieszczeniach,			
	w których wymagane są materiały odporne na wilgoć. Przycina się narzędziami			
	tnącymi [piłą]. Dokumentacja pożarowa: Ściany nośne B30.			
	Ściany nie nośne – B60.			
Części składowe	Ok. 84% drewno, ok. 9% klej UF, nr CAS 9011-05-6, ok. 7% woda.			
	Jakość Ekstra/Elite (odporna na wilgoć). Klej MUF nr CAS 25036-13-9.			
Czyszczenie/konserwacja	Płyty muszą być przykryte/zabudowane innym materiałem.			

Właściwości mechaniczne: Płyty są wyprodukowane zgodnie z normą NS EN 312 P5/6						
		Standard (P2)	Ekstra (P5)	Elite (P7)		
Wytrzymałość na zginanie:		13,0 MPa	15,0 MPa	22,0 MPa		
Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne:		0,40 MPa	0,45 MPa	0,75 MPa		
Moduł E (sprężystości wzdłużnej):		1800 MPa	2050 MPa	3350 MPa		
Właściwości produktu						
Gęstość	Jakość Standard ok. 670 kg/m³, Ekstra ok. 690 kg/m³, Elite ok. 700 kg/m³					
Zdolność przewodzenia ciepła	$\lambda p = 0.12 \text{ W/Mk}$					
Klasa pożarowa	D-s2, d0.					
Wilgotność	Zastosowanie					
	Jakość Standard: Klasa klimatyczna 1 (NS-EN 1995-1-1, Eurokod 5).					
	Jakość Ekstra/Elite: Klasa klimatyczna 2 (NS-EN 1995-1-1, Eurokod 5).					
Zawartość formaldehydu	Klasa E1, płyta zawiera mniej niż 8mg na 100g płyty wiórowej.					
Dźwięk	Zalicza się do kategorii tzw. płyt zmniejszających promieniowanie dźwiękowe.					
	Posiada właściwości techniczno-dźwiękowe odpowiadające płytom gipsowym.					
Środowisko	Produkowana w fabryce certyfikowanej zgodnie z NS-EN ISO 14001 / PEFC /					
	FSC® (FSC-C124500). Zrobiona z surowego drewna wolnego od PCB. Emisja formaldehydu wg najsurowszej klasy w obowiązującej normie europejskiej.					
Składowanie na placu budowy	Składować w suchym miejscu, głównie w pomieszczeniach.					
	Sprawdź istrukcja montażu.					
Wskazówki	Instrukcja montażu.					