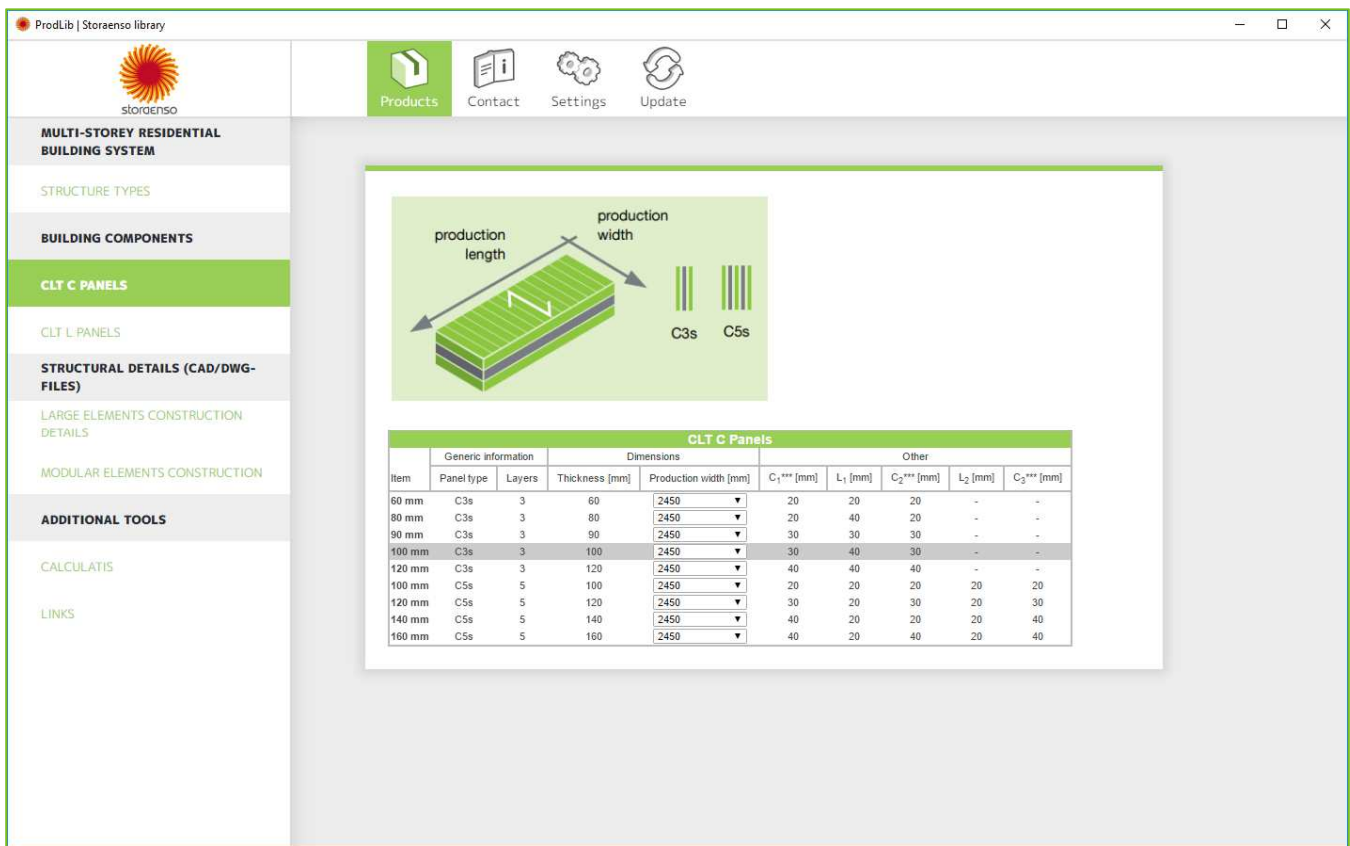


Stora Enso

Produktinformation für BIM

BIM (Building Information Modeling) ist ein Prozess zum Erstellen und Verwalten von Informationen zu einem Bauprojekt über den gesamten Projektlebenszyklus hinweg. BIM-Objekte kombinieren viele produkt- oder systemspezifische Informationen, einschließlich Produkteigenschaften, Geometrie sowie Visualisierungsdaten. Um Fachleute mit digitalen Online-Tools zu unterstützen, stellt Stora Enso die Baukomponenten für Architekten und Ingenieure zur Verfügung. CLT Wand- und Deckenelemente sowie Wand- und Deckenstrukturen sind jetzt als digitale Objekte in der online Produktbibliothek von ProdLib verfügbar.



The screenshot shows the ProdLib | Storaenso library interface. The left sidebar contains a navigation menu with categories like 'MULTI-STOREY RESIDENTIAL BUILDING SYSTEM', 'STRUCTURE TYPES', 'BUILDING COMPONENTS', 'CLT C PANELS', 'CLT L PANELS', 'STRUCTURAL DETAILS (CAD/DWG-FILES)', 'LARGE ELEMENTS CONSTRUCTION DETAILS', 'MODULAR ELEMENTS CONSTRUCTION', 'ADDITIONAL TOOLS', 'CALCULATIS', and 'LINKS'. The main content area features a 3D diagram of a CLT C Panel with labels for 'production length' and 'production width', and two cross-sections labeled 'C3s' and 'C5s'. Below the diagram is a table titled 'CLT C Panels' with columns for 'Generic information', 'Dimensions', and 'Other'.

Item	Generic information		Dimensions				Other			
	Panel type	Layers	Thickness [mm]	Production width [mm]	C ₁ *** [mm]	L ₁ [mm]	C ₂ *** [mm]	L ₂ [mm]	C ₂ *** [mm]	
60 mm	C3s	3	60	2450	20	20	20	-	-	
80 mm	C3s	3	80	2450	20	40	20	-	-	
90 mm	C3s	3	90	2450	30	30	30	-	-	
100 mm	C3s	3	100	2450	30	40	30	-	-	
120 mm	C3s	3	120	2450	40	40	40	-	-	
100 mm	C5s	5	100	2450	20	20	20	20	20	
120 mm	C5s	5	120	2450	30	20	30	20	30	
140 mm	C5s	5	140	2450	40	20	20	20	40	
160 mm	C5s	5	160	2450	40	20	40	20	40	

Stora Enso hat eine aktive Rolle bei der Entwicklung dieser digitalen Toolbox eingenommen, aber auch die Gestaltung von gemeinsamen Regeln, Rollen und Definitionen für BIM in der Holzbauindustrie vorangetrieben. Die digitale Produktbibliothek ProdLib wird kontinuierlich aktualisiert und neue Produktinformationen werden regelmäßig hinzugefügt. Die digitalen Objekte für LVL und Rippdecken aus CLT und Brettschichtholz werden bis zur IHF in Garmisch fertig sein.