Legno compensato laminato

Kerto-S

In Kerto-S le fibre del legno compensato sono disposte esclusivamente in direzione longitudinale. Viene prodotto in pannelli e suddiviso in aste utilizzabili come travi o strutture di sostegno nelle costruzioni più diverse che richiedano elementi astiformi ad alte prestazioni. Nei progetti convenzionali, è la soluzione ottimale per il rinforzo delle travi. Le strutture portanti che richiedono più attenzione, come sale di grandi dimensioni o a forte carico, cupole, ponti o strutture speciali, le proprietà di Kerto offrono possibilità realizzative totalmente nuone.

Campi d'applicazione

Travi	Telai per finestre e porte
Costruzioni a graticcio	Supporti portanti e per scale
Realizzazione di sale economiche	Tavole per ponteggi
Supporti ad alta sollecitazione	Sostegni per casseforme
Travi sottili, arcarecci e correnti	Strutture lamellari per costruzione di capriate
Rinforzi per travi e arcarecci	

Formati e dimensioni

Spessori	21*, 27, 33, 39, 45, 51, 57, 63, 69, 75 mm
Larghezze	1,82 m und 2,50 m (dimensioni grezze)
Lunghezze	Larghezza 1,82 m = bis 23,0 m (lunghezza prodotto)
Larghezze	Larghezza 2,50 m = bis 20,0 m (lunghezza prodotto)

Osservazioni: Per le lunghezze rispettare i vincoli di trasporto!
*Lo spessore 21 mm nella larghezza 2,50 m non è disponibile

Foto: © Metsä Wood

Kerto-Q

Kerto-Q può essere utilizzato come pannello o lastra. Fungendo contemporaneamente da lastra portante e di rinforzo per tetti e soffitti, Kerto Q elimina la necessità di giunti di rinforzo. Consente di realizzare aggetti molto sottili, creando contemporaneamente l'intradosso per il tetto e il soffitto. Con Kerto è possibile produrre anche travi dentellate economiche. La disposizione delle fibre dei singoli legni compensati è prevalentemente longitudinale rispetto al pannello, talvolta trasversale (circa il 20% dei casi).

Campi d'applicazione

Lastre di rinforzo per soffitti e	pareti Rivestimento tetti e soffitti
Travi e strutture di sostegno a taglio trasversale	Lastre per nodi
portanti Tetti e pannelli acustici	Piattaforme di lavoro e di stoccaggio
Pavimentazione ponti	

Formati e dimensioni

Spessori	21*, 27, 33, 39, 45, 51, 57, 63, 69, 75 mm
Larghezza	1,82 m und 2,50 m (dimensioni grezze)
Lunghezze	Larghezza 1,82 m = bis 23,0 m (lunghezza prodotto)
Larghezza	Larghezza 2,50 m = bis 20,0 m (lunghezza prodotto)

Osservazioni: Per le lunghezze rispettare i vincoli di trasporto!
*Lo spessore 21 mm nella larghezza 2,50 m non è disponibile

Vantaggi

Stabilità dimensionale
Di grande formato
Semplice esecuzione
Possibili carichi elevati