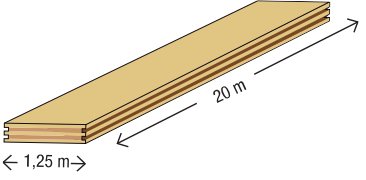
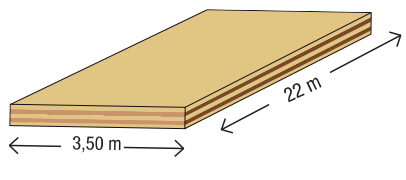
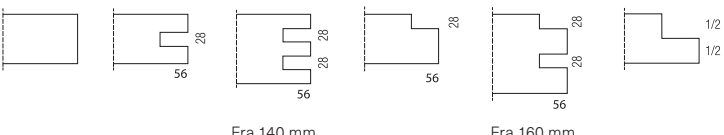


Profile CLT

	Profile CLT smalformat – 125	Profile CLT storformat – XL
		
Opbygning	Krydslimede lamellag 3-, 5-, 7-lags	Krydslimede lamellag 3-, 5- og 7-lags
Format	Systemformat	Storformat
Bredde / Længde	1,25 m / til 20 m	Maksimalt 3,50 m / til 20 m
Tykkelse	60 til 340 mm	60 til 240 mm
Fugtindhold	12 % ± 2 % ved levering	
Massefylde	470 kg/m ³ (rødgran ved 12 % fugtindhold)	
Lameller	Tykkelse 20, 30, 35 eller 40 mm / Nåletræ, teknisk tørret, sorteret efter kvalitet	
Kvalitet / Toplag	Klassifikation efter EN 13017-1	
	AB – ensidet, synligt lag til bolig / BC – ensidet, synligt lag til industri / C – ikke synligt lag	
Synlige toplag	Toplag langsgående Enlagsplader 1,25 m bred – slebet eller børstet Træarter: Gran, lærk, fyr, antik (gran, groft børstet)	Toplag tværgående Enlagsplader 1,25 m bred – slebet lodret facet på topplagets stødsamling Træart: Gran
Ikke synlige toplag	Toplag langsgående	Toplag langsgående / Toplag tværgående Fuger mellem lamellerne er tilladt
Fingerskarring	Fingerskarret stødsamling	Ved overflade C er lameller enkeltvis fingerskarret i toplag Ved overflade AB / BC er lameller uden fingerskarring
Beregningsbredder	0,625 / 1,25 m	2,20 2,40 2,45 2,50 2,60 2,75 2,85 2,95 3,20 3,50 m
Forarbejdning	CNC-forarbejdning mulig	
Langsgående kanter	 <p>Fra 140 mm Fra 160 mm</p>	
Limning	BBS: Formaldehydfri PUR-lim i henhold til EN 15425 + EN 14080:2013 / Enlagsplader: MUF til EN 301, emissionsklasse 1	
Fugtdeformation	Langsgående: 0,010% per % ændring i træets fugtindhold / Tværgående: 0,24% per % ændring i træets fugtindhold	
Varmeisolering	Varmeledningsevne i henhold til EN ISO 10456: $\lambda_{r,0}$ = 0,12 W/mk / Specifik varmekapacitet c = 1600 J/kgK For U-værdier kontakt Profile A/S	
Lydisolering	Højere lydisolering med massiv konstruktion / testrapporter kontakt Profile A/S	
Brandsikring	Efter EN 13501:D,s2,d0 / Bedømmelsesrapporter for REI 30 - 120 Fiktive indbrændingshastigheder: Testede indbrændingshastighed ved 90 min. ildpåvirkning: Vægge 0,75 mm/min., Loft og etagedæk 0,90 mm/min. Brandbeskyttelse til B-s1, d0 kontakt Profile A/S	
Diffusionsmodstand	Diffusionsåben, dampbremsende / μ = 40-70 (afhænging af fugtindhold og antallet af limninger)	
Lufttæthed	Lufttæthed ved 3-lags opbygning, testrapporter på forespørgsel	
Anvendelsesklasse	Tilladt for anvendelsesklasse 1 eller 2 i henhold til EN 1995-1-1	
Imprægneringer	På forespørgsel kan imprægneringsklasse 2 til beskyttelse mod svampe- og insektangreb i henhold til 68800, CTB P + certifikat anvendes	
Godkendelser	Europæisk teknisk godkendelse ETA-06/0009 / CE-godkendt	