

Produktbeskrivelse og anvendelse

AKU-LINE Træbeton anvendes primært til indvendig loftsbeklædning. Pladens struktur absorberer lyd, hvilket bidrager til forbedring af rummets akustik og støjgener minimeres.

AKU-LINE Træbeton er FSC 100% (FSC® C108371), hvilket er din garanti for, at råtræet udelukkende stammer fra ansvarlig og bæredygtig skovdrift.

Da AKU-LINE Træbeton udelukkende er produceret af naturlige råvarer, vil der kunne forekomme såvel mindre farve- som strukturvariationer fra parti til parti samt på de enkelte plader.

Opbevaring og transport

Såvel under oplagring som transport skal AKU-LINE Træbeton opbevares beskyttet mod fugt og tilsmudsning. Fabrikseballagen er ikke tilstrækkelig beskyttelse mod regn. Pladerne skal så vidt muligt opbevares under tag i original emballage. Udendørs opbevaring bør være så kortvarig som muligt. Opbevares pladerne indendørs (varmt), skal eventuel emballage fjernes, for at undgå kondens under emballagen. Underlaget for bundterne skal være plant, fast og tørt.

NB! Pladerne skal altid akklimatiseres på stedet inden montage.

Akklimatisering

Som alle træbaserede materialer indstiller træbeton sig på omgivelsernes fugtbetingelser afhængig af de klimatiske forhold. Det er derfor meget vigtigt, at pladerne akklimatiseres til byggeriets blivende fugt- og temperaturforhold, for at undgå bevægelser i pladerne efter montage.

Tekniske data

EN 13168:2012 + A1:2015	Lys Natur, Semi Fin 2mm, 5mm fas 4s	Lys Natur, Semi Fin 2mm, 5mm fas 4s	Hvid, Fin 1,5mm, 5mm fas 4s	Hvid, Ultra Fin 1mm, 5mm fas 4s
Antal plader pr. bundt	40 stk	40 stk	40 stk	40 stk
Dimension, mm	25 x 2400 x 600	25 x 1200 x 600	25 x 1200 x 600	25 x 1200 x 600
Varenummer	400011	400010	400061	400009
DB-nummer	2110612	2110613	2139771	2110614
Tolerancer	Længde Bredde Tykkelse Vinkelrethed Krumning	+/- 3mm +/- 2mm +/- 2mm Max. 4mm/m Max. 2mm/m	+/- 2mm +/- 2mm +/- 2mm Max. 4mm/m Max. 2mm/m	
Vægtfylde, kg/m ³	400 / 450 (+/- 10%)			
Varmeledningstal, W/mk	0,068			
Bøjestykke (v. 10% deformation), CS(10)	300			
Fugtindhold fra fabrik	Max 15%			
Reaktion på Brand	B-s1,d0			

Montage og bearbejdning

Det bør tilstræbes, at man altid anvender plader fra samme parti/produktionsdato/akklimatiseringsparti i et givent montageområde, for at få et så ensartet udseende som muligt.

Ved bearbejdning af pladerne udvikles støv. Bearbejdning skal derfor foregå under velventilerede forhold og adskilt fra montagestedet. Almindeligt beskyttelsesudstyr såsom støvmaske, beskyttelsesbriller og handsker skal anvendes.

AKU-LINE Træbeton skal monteres/skrues direkte på forskalling af træ (22x95mm) eller stålskinne (60x27mm). Underlag/forskalling monteres med max. centerafstand 600mm. Pladerne må ikke limes på. Pladerne kan monteres både på langs eller på tværs af underlaget.

Indfarvede skrue i matchende nuancer, fås som tilbehør.



Bortskaffelse

AKU-LINE Træbeton bortskaffes i overensstemmelse med regler og procedurer i den enkelte kommune. EAK-kode: 17 01 07, Ufarligt stof.

Levering og teknisk service

AKU-LINE Træbeton kan rekvireres via trælastere og byggemarkeder. Kontakt DLH A/S for teknisk rådgivning og se www.dlh.com for udførlig Produkt- og Montagevejledning.