

EDB-gulv med hybridkerne

CBI28 HYBRID / CBH HYBRID · træ og calciumsulfat · stålkapsling

Hybridpaneler kombinerer træbaseret kerne og calciumsulfat med stålkapsling. Paneltype og underkonstruktion vælges efter det dokumenterede projektkrav.



TEKNISKE HOVEDDATA

Variant	Format	Tykkelse	Vægt	Brand
CBI28 HYBRID	600 × 600 mm	29 mm	30,5 kg/m ²	REI 60 · A1-Top
CBH HYBRID	600 × 600 mm	29 mm	34,5 kg/m ²	REI 60 · A1-Top

BELASTNING IHT. EN 12825

System	Brugslast ved 2,5 mm	Brudlast	Klasse
CBI28 HYBRID	Projektdata	Projektdata	Bekræftes
CBH HYBRID	Projektdata	Projektdata	Bekræftes

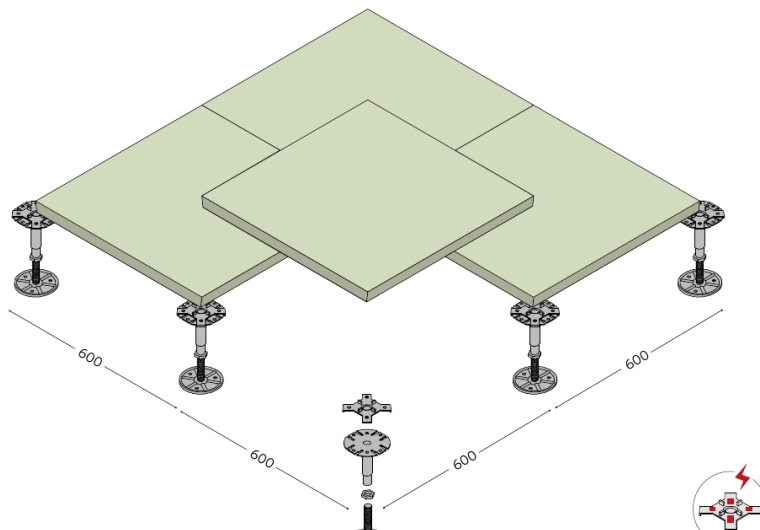
DOKUMENTATIONSSTATUS

- 2026-2-prislisten angiver format, total tykkelse, systemvægt og brandydelse - ikke generelle belastningstal for alle opbygninger.
- Belastning, deformation og klasse bekræftes derfor for den valgte underkonstruktion.
- Værdier fra trækerne- eller calciumsulfatpaneler overføres ikke til hybridpanelerne.

Systemopbygning og systemtegninger

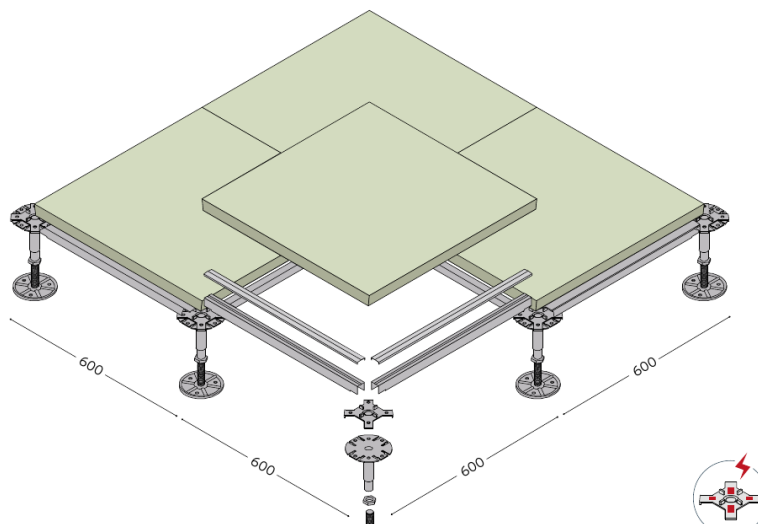
Systemtegningerne er flyttet frem for hurtig projektering

CBI/ST · UDEN PROFILSTRØER



600 x 600 mm modul på justerbare pedestaler. Plade, pedestal, højde og fastgørelse vælges som én dokumenteret systemkombination.

CBI/CR · MED PROFILSTRØER



Profilstrøer stabiliserer underkonstruktionen og indgår i den dokumenterede belastningsydelse. Store gulvhøjder og laterale laster kræver projektspecifik afstivning.

Piedestaler og profilstrøer

Kontrolleret mod CBI-prisliste 2026-2

PIEDESTALER · STANDARDHØJDER

Varenummer	Justeringshøjde	Stk./kolli
CBI 01 F16	26-32 mm	100
CBI 02 F16	32-48 mm	100
CBI 03 F12/F16	45-65 mm	75
CBI 04 F12/F16	61-90 mm	60
CBI 05 F12/F16	83-130 mm	60
CBI 06 F12/F16	120-200 mm	50
CBI 07 F16	170-290 mm	45
CBI 08 F16	250-390 mm	30
CBI 09 F16	350-490 mm	20
CBI 10 F16	450-650 mm	20

CR-PIEDESTALER · STORE GULVHØJDER

Varenummer	Justeringshøjde	Stk./kolli
CR 00 F16	120-200 mm	40
CR 01 F16	200-350 mm	30
CR 02 F16	350-550 mm	30
CR 03 F18	550-800 mm	20
CR 04 F20	800-1050 mm	15
CR 05 F20	1050-1300 mm	10

PROFILSTRØER

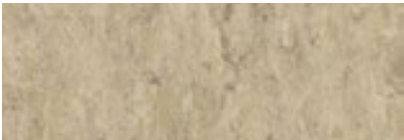
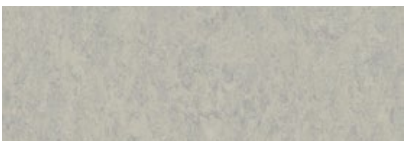
Varenummer	Type	Stk./kolli
T 536/A	Klikprofil 25 × 30 × 1,0 mm inkl. skive	50
T 536/L	Let klikprofil 25 × 30 × 0,7 mm inkl. skive	50
TT 545	Lukket profilstrø 30 × 20 mm inkl. skruer	25

F12/F16/F18/F20 er ikke en selvstændig belastningsklasse for gulvet. Den samlede ydeevne afhænger af panel, piedestal, profilstrø, gulvhøjde, fastgørelse og montage.

Linoleum · farver og valg

CBI28 HYBRID / CBH HYBRID · træ og calciumsulfat · stålkapsling

EDB-gulv med hybridkerne

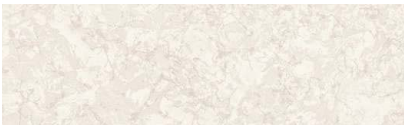
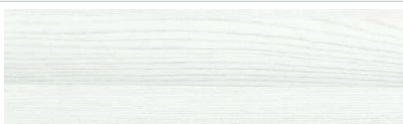
		
672 · aluminium	911 · burlap	679 · cork
		
711 · ecru	703 · fog	906 · graphite
		
793 · grey	633 · horizon	604 · pebble
		
625 · silk	611 · sisal	608 · smoke
		
673 · steel	702 · storm	671 · zinc

Producenten oplyser, at de viste linoleumsfliser er originale Tarkett-produkter. Andre linoleumstyper kan leveres efter forespørgsel. Farvegengivelse på skærm og print er vejledende; fysisk prøve godkendes før ordre.

Antistatisk HPL · farver og valg

CBI28 HYBRID / CBH HYBRID · træ og calciumsulfat · stålkapsling

EDB-gulv med hybridkerne

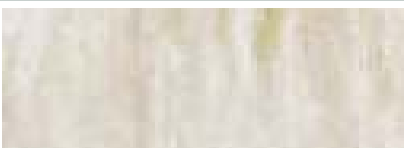
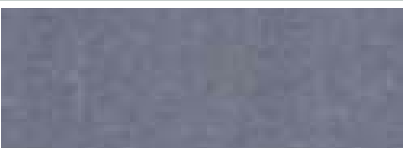
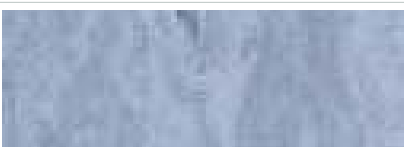
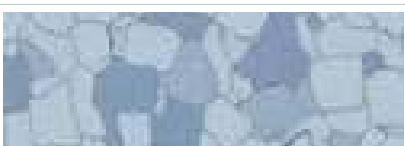
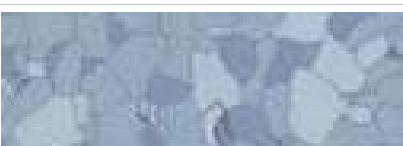
		
577 · grey	576 · ivory	546 · rocks / Tivoli
		
2810 · cement	548 · rocks / Piasentina	9792 · planked walnut
		
616 · walnut sabec	1329 · doussié	1661 · oak
		
671 · rustic beech	650 · oak Texas	1666 · beech
		
1611 · maple	1385 · ash white	

Producenten angiver Abet Walkprint, overfladestruktur SEI, som standard. Andre antistatiske HPL-typer og tykkelser kan leveres efter forespørgsel. Farvegengivelse er vejledende; fysisk prøve godkendes før ordre.

PVC · farver og valg

CBI28 HYBRID / CBH HYBRID · træ og calciumsulfat · stålkapsling

EDB-gulv med hybridkerne

		
Classic 0003 · ivory	Classic 0010 · azure	Classic 0120 · borneo
		
Classic 0108 · pepper	Classic 0002 · platinum	EL7 0002 · platinum
		
EL7 0003 · ivory	EL7 0005 · steel	EL7 0013 · pewter
		
EL7 0112 · storm	EL7 0306 · green	EL5 0635 · white
		
EL5 0636 · grey	EL5 0637 · light blue	EL5 0638 · blue
		
EL5 0639 · green	EL5 0640 · beige	

Mipolam Classic er antistatisk PVC. Robust EL7 er dissipativ PVC, og Technic EL5 er ledende PVC. Den konkrete variant vælges efter projektets dokumenterede ESD-krav. Farvegengivelse er vejledende; fysisk prøve godkendes før ordre.

Aluminiumfolie · alternativ overflade

CBI28 HYBRID / CBH HYBRID · træ og calciumsulfat · stålkapsling

EDB-gulv med hybridkerne

Produktegenskab	PT30	PT38
Samlet tykkelse	30 mm	38 mm
Vægt pr. plade	7,60 kg	10,00 kg
Underside	0,05 mm aluminiumfolie	0,05 mm aluminiumfolie
Brandreaktion	Bfl-s1	Bfl-s1
Brandmodstand	REI 30	REI 30
EPD	S-P-03624	S-P-03624

BELASTNING IHT. EN 12825

Underkonstruktion	Brugslast ved 2,5 mm	Brudlast	Klasse
CBI/ST	3,2 / 4,0 kN	9,0 / 11,5 kN	4-5
CBI/CR	3,3 / 4,2 kN	9,5 / 12,0 kN	4-6
IF profilstrø-system	3,5 / 4,4 kN	10,0 / 12,6 kN	5-6

Værdierne angives som PT30 / PT38. Prøverne er udført i producentens interne laboratorium og simulerer EN 12825:2001 ved 200 mm gulvhøjde. Tredjepartscertificering skal bestilles særskilt.

SYSTEMOPBYGNINGER

System	Opbygning og anvendelse
CBI/ST uden profilstrøer	Plader direkte på justerbare CBI F12/F16-piedestaler.
CBI med profilstrøer	CBI-piedestaler med åbne T536-profiler og PVC-pakning.
CR	CR-piedestaler til store gulvhøjder med T536-profiler.
CBI/CR	Høj bæreevne til datacentre, teknikrum og laboratorier; TT545 lukket profilstrø, skruefastgjort.
IF	Profilstrø-system; piedestaler sælges enkeltvis.

Parket og bambus

CBI28 HYBRID / CBH HYBRID · træ og calciumsulfat · stålkapsling

EDB-gulv med hybridkerne

Træsorter	Parketmønstre
Wengé · teak · afrikansk doussié · iroko · afromosia · europæisk kirsebær	Quarterdeck · mosaik
Bøg · europæisk valnød · eg · ask · europæisk ahorn	Main deck · Friuli

MASSIV BAMBUS

Standardtykkelse 5 mm. Tilgængelig som eg-bambus og ask-bambus. Bambus er en stærk og dimensionsstabil overflade og anvendes som et hurtigt fornybart alternativ til traditionelle træsorter.

VALG AF OVERFLADE

Naturmaterialer varierer i farve og struktur. Endelig sortering, overfladebehandling og prøve skal godkendes projektspecifikt. Den samlede gulvopbygning skal samtidig opfylde projektets krav til brand, belastning, rengøring og eventuelle elektriske egenskaber.

Producentens produktblad viser referencefotos for hver træsort og mønstertype. Farver på skærm og print er vejledende; fysisk prøve er afgørende.

PVC · tekniske egenskaber

CBI28 HYBRID / CBH HYBRID · træ og calciumsulfat · stålkapsling

EDB-gulv med hybridkerne

Vægt	3.300 g/m²	3.300 g/m²	3.800 g/m²
Flisestørrelse	300×300 / 608×608 mm	608×608 mm	608×608 mm
Klassifikation	34-43	34-43	34-43
Brand	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1
Elektrisk modstand	—	$10^6 \leq R_t \leq 10^8 \Omega$	EN 1081: $10^6 < R_t < 10^8 \Omega$
Statisk opladning	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV
Restindtryk	0,03 mm	0,03 mm	0,03 mm
Varmeledning	0,25 W/(m·K)	0,25 W/(m·K)	0,25 W/(m·K)
TVOC efter 28 dage	< 10 µg/m³	< 10 µg/m³	< 10 µg/m³

YDERLIGERE EGENSKABER

Egenskab	Classic	Robust EL7	Technic EL5
Slid, EN 660.2	7,5 mm³	< 7,5 mm³	< 4,0 mm³
Slidgruppe NF 189	M	M	P
Bindemiddeltype EN ISO 10581	II	II	II
Dimensionsstabilitet	bane 0,40 % / flise 0,25 %	bane 0,40 % / flise 0,25 %	< 0,25 %
Rullehjultest ISO 4918	OK	OK	OK
Lysægthed	grad 6	grad 6	> 6
Kemikaliebestandighed	OK	OK	OK
Overfladebehandling	PUR	PUR	—

* CBI angiver 0,9 mm som standardtykkelse for Technic EL5. Andre tykkelser må kun anvendes efter skriftlig leverandørbekræftelse. Technic EL5: IEC 61340-4-1 og ANSI/ESD STM 7.1 < 10⁹ Ω; opladning < 100 V målt med angivne ESD-sko. Robust EL7 og Technic EL5's elektriske modstand er oplyst før installation. Dokumenteret ESD-udledning afhænger af hele den installerede og jordforbundne konstruktion.

Tilbehør og materialeforbrug

CBI28 HYBRID / CBH HYBRID · træ og calciumsulfat · stålkapsling

EDB-gulv med hybridkerne

A/ALL	Ekstruderet skridsikker aluminiumsvinkel, 3.400 × 40 × 25 mm.
FTN/12	Lodret afslutning, 12 mm; grå 436, sort 421 eller hvid 422.
AF1 / AF2	Perforeret ventilationsplade, 600 × 600 mm; hul Ø8 eller Ø10 mm og forskellige frie arealer.
GRS/150, /300, /600	Aluminiumsgitter med spjæld, 600 × 150 / 300 / 600 mm.
TS/8	Nedfældet el-boks, 8 moduler; 16 moduler efter forespørgsel.
X105/30 og /40	Selvklæbende perimeterpakning, 5 × 30 / 40 mm, rulle 28 m.
BT/PVC	Fodliste, 60 / 80 × 5 × 3.000 mm; hvid 422, grå 436 eller sort 421.
SA/ALL/30 og /40	Selvklæbende aluminiumstape, Euroklasse A1, bredde 30 / 40 mm, rulle 50 m.
HGT 300/C.1	Ledende skive til piedestal, leveres efter forespørgsel.

Ventilationsplader og -gitre, el-bokse, randafslutninger og ramper dimensioneres efter projektets luftmængder, adgang, brandkrav og valgte gulvhøjde.

Montage, brug og vedligehold

CBI28 HYBRID / CBH HYBRID · træ og calciumsulfat · stålkapsling

EDB-gulv med hybridkerne

Betonkonstruktioner bør være udført mindst 60 dage før montage og vådt indvendigt arbejde afsluttet mindst 30 dage før. Underlaget skal være tørt, plant og rent; støvbindende behandling anbefales. Installationerne skal koordineres med gulvets 600 x 600 mm modul.

Gulvet monteres efter øvrige installationer og indvendige arbejder. Under montagen bør kun gulvmontørerne færdes på gulvet. Gulvet kontrolleres og afleveres umiddelbart efter færdig montage og før efterfølgende arbejder eller eventuel voksbehandling.

BRUG OG VEDLIGEHOLD

Ved transport af tunge laster anvendes egnede vogne og stive fordelingsplader mellem hjul og gulv. Plader løftes med korrekt løfteværktøj og genplaceres på deres oprindelige sted. Fjern kun det nødvendige antal plader, og undgå at skabe lange åbne kanaler eller isolerede øer. Beskadigede pakninger på pedestaler og profilstrøer udskiftes.

Rengør med hårdt opvredet, fugtig klud. Hæld ikke vand eller flydende rengøringsmiddel direkte på gulvet, og vask ikke plenum med vand. Undgå alkaliske midler, soda, sæbe, opløsningsmidler og slibemidler. Prøvebehandl et lille område før voksning; på elektrisk ledende eller dissipative gulve anvendes en elektrisk kompatibel voks.

ANVENDELSESOMRÅDER

Hævede gulve anvendes bl.a. i nye og renoverede kontorer, banker, kontrol- og teknikrum, hospitaler, boliger og offentlige bygninger. Fordelen er inspektion og fleksibel adgang til installationerne. Projektspecifik dimensionering og gældende myndighedskrav har altid forrang.

KILDE OG AFGRÆNSNING

Denne danske udgave gengiver og strukturerer relevante oplysninger fra producentens produktmateriale for trækerneplader med valgfri gulvbelægning. Loft & Lys' grafiske katalogdesign er bevaret. Seneste projektspecifikke dokumentation og ordrebekræftelse er gældende.