

MATERIALEKATALOG

NORDLIV BYG

NORDLIV
BYG

MATERIALER DER BYGGER FREMTIDEN – MED OMTANKE

Dette katalog giver dig et hurtigt overblik over de materialer, vi bruger i Nordliv Byg – og de miljøvenlige alternativer, der kan reducere CO₂-aftrykket i dine projekter. Alt er forankret i vores stærke ESC-arbejde, hvor bæredygtighed, kvalitet og ansvarlige valg går hånd i hånd.



KOLOFON

UDGIVER

Nordliv Byg A/S
Buddinge Hovedgade 205
2860 Søborg
CVR: 36694823
info@nordlivbyg.dk

GRAFISK DESIGN

Nisted Bruun
Reklamebureau a/s

nordlivbyg.dk

Der tages forbehold for, at producenter løbende opdaterer deres EPD'er. Dette kan medføre afvigelser i forhold til de nyeste data, som vil blive rettet i næste udgave af materialebogen.



Dette katalog er
en Svane- og FSC
mærket tryksag

NORDLIV BYG

METODE

Alle beregninger er lavet ud fra en 50 årig betragtningsperiode. Derfor kan der være nogle tal for $\text{kg}/\text{CO}_2 \text{ m}^2$ der ser høje ud. Dette skyldes at materialet skal udskiftes i perioden. Derfor kan tallet muligvis ganges op til flere gange i perioden, da levetiden på materialet er under 50 år.

Materialernes miljøpåvirkninger er vurderet ud fra livscyklusfaserne A1–A3 (råmaterialeudvinding, transport og fremstilling), C3 (affaldshåndtering) og C4 (bortskaffelse), så både produktion og affaldshåndtering indgår i vurderingen.

INDHOLD

VÆGGE

ERW GreenWall	5
Skillevæg i gips & stål - med fokus på genbrug.	6
Skillevæg i gips & stål - fremstillet med lavt klimaaftryk.	7
Skillevæg i gips & stål - traditionel løsning.	8
Tystø fra a:gain.	9
Triplan Glasvægge	10
DEKO FC.	11
DEKO FC FIRE.	12

SKELLETOPBYGNING

Woodtube.	15
Stål.	16
Træ.	17

PLADER

Genanvendt emballage	19
Cips.	20
Fermacell.	21

ISOLERING

Mineraluld	23
Stenuld.	24
Insutex.	25

GULVE

End Grain Floor.	27
Linoleumsgulve Forbo Flooring System	28
Massivt trægulv Hørning Mosaic Parquet.	29
Trægulv Tarkett.	30
Vinyl Planum Forte 70.	31
Ege Tæppefliser Una Tempo Stripe Tiles.	32

LOFTER

Ecophon Fokus A.	35
Ecophon Fokus A Carbon Low.	36
Ecophon Advantage A	37
Ecophon Master™ B	38
Troldtekt.	39
Troldtekt FUTURECEM	40
Knauf Plaza A+ Unity 4	41

AKUSTIK

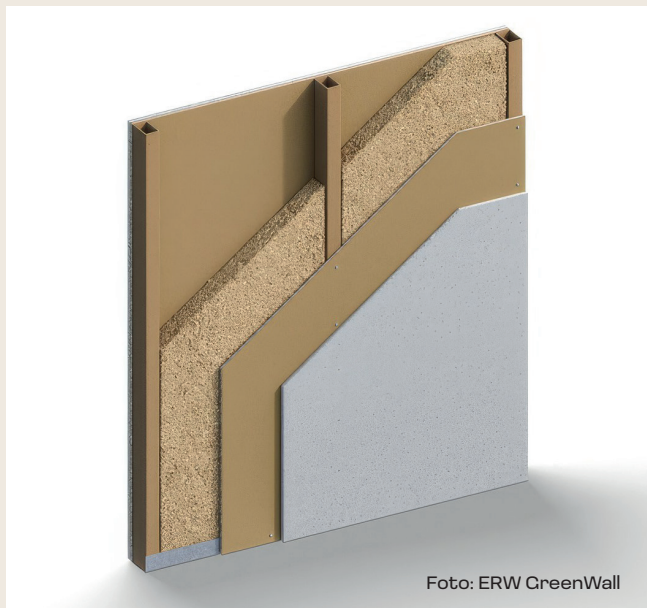
Søuld Isoleringsmateriale/akustik	43
Ebbø fra a:gain	44
Dybø fra a:gain	45

MODUL LØSNING

Lindner	47
---------------	----

VAE GOGE

ERW GreenWall



En klimavenlig og fremtidssikret vægkonstruktion

GreenWall-konstruktionen er en klimavenlig og fremtidssikret løsning, der kombinerer styrke med lav CO₂-udledning. Den er CO₂-negativ i produktionsfasen takket være biobaserede og genbrugte materialer som Recoma-plader af 100 % genanvendt emballage, CO₂-negativ hampeisolering fra Ecolution og et vægskellet i pap fra Wood Tube i stedet for stål. Konstruktionen afsluttes med en gipsplade for en fleksibel og velkendt finish.

5,31
kg CO₂e pr. m²

CO₂ udledning, baseret på interne LCAberegninger (fase A1-A3, C3-C4).

Produkttype	Skillevæg
Fremstillet	Sverige
Opbygning	12.5 mm Gips GyprocCNE13 b900 12.5 mm Recoma Packwall 900 x 2500 45 x 70 x 6 Wood Tubereglars450, L4000 70 Ekolution HFI træreglar s450, 425 x 1200 12.5 mm Recoma Packwall 900 x 2500 12.5 mm Gips GyprocCNE13 b900
Tykkelse	120 mm
Højde	Op til 4000 mm
Brandklasse	EI60
Lyd	53 dB



Wood Tube Studs
EPD



Ekolution® Hemp fibre
insulation EPD



RECOMA PackWall
EPD



Datablad

Skillevæg i gips & stål

– med fokus på genbrug



Traditionel stålbaseret vægkonstruktion med fokus på genbrug

Konstruktionen består af stålprofiler som bærende skelet, mineraluldsisolering for lyd og afsluttende gipsplader på begge sider. Resultatet er en stabil, effektiv og brandsikker væg med god lydisolering og fleksibel overfladebehandling. Genbrugsmaterialer bliver tænkt ind i planlægning for nedrivningsprocessen for eksisterende kontorlokaler.

3,48
kg CO₂e pr. m²

CO₂ udledning, baseret på interne LCAberegninger (fase A1-A3, C3-C4).

Produkttype	Skillevæg
Fremstillet	Danmark
Opbygning	12.5 mm Gips A-1 Classic Board 12.5 mm Gips (Genbrug) 45 x 70 mm Stålreglar (Genbrug) 70 mm Mineraluldsisolering Isover (Genbrug) 12.5 mm Gips (Genbrug) 12.5 mm Gips A-1 Classic Board
Tykkelse	120 mm
Højde	Op til 4300 mm
Brandklasse	EI60
Lyd	48 dB



Gips, EPD



Stål, EPD



Isolering, EPD

Skillevæg i gips & stål

– fremstillet med lavt klimaaftryk



Foto: Stecks

Stålprofilkonstruktion med reduceret CO₂-aftryk

Konstruktionen består af stålprofiler som bærende skelet og gipsplader på begge sider, begge produceret med lavere CO₂-udledning, samt mineraluldsisolering for lyd. Resultatet er en stabil, effektiv og brandsikker væg med god lydisolering og en fleksibel overflade, der kan tilpasses forskellige behov.

Produkttype	Skillevæg
Fremstillet	Danmark
Opbygning	Cyproc CNE 13 normal klima 12.5 mm Gips Cyproc CNE 13 normal klima1 2.5 mm Gips CSP+ 45 x 70 mm Stålreglar 70 mm Mineraluldsisolering Cyproc CNE 13 normal klima 12.5 mm Gips Cyproc CNE 13 normal klima 12.5 mm Gips
Tykkelse	120 mm
Højde	4500 mm

5,05

kg CO₂e pr. m²

CO₂ udledning, baseret på interne LCAberegninger (fase A1-A3, C3-C4).



Gips, EPD



Stål, EPD



Isolering, EPD

Skillevæg i gips & stål

– traditionel løsning



Traditionel stålprofilkonstruktion med gips og mineraluld

Konstruktionen består af stålprofiler som bærende skelet, mineraluldsisolering for lyd og afsluttende gipsplader på begge sider. Resultatet er en stabil, effektiv og brandsikker væg med god lydisolering og fleksibel overfladebehandling.

Produkttype	Skillevæg
Fremstillet	Danmark
Opbygning	RAW90012.5 mm Cips RAW90012.5 mm Cips RAW CSP 45 x 70 mm Stålreglar 70 mm Mineraluldsisolering RAW90012.5 mm Cips RAW90012.5 mm Cips
Tykkelse	120 mm
Højde	Op til 4500 mm
Brandklasse	EI60
Lyd	52 dB

14,59
kg CO₂e pr. m²

CO₂ udledning, baseret på interne LCAberegninger (fase A1-A3, C3-C4).



Gips, EPD



Stål, EPD



Isolering, EPD

Tystø fra a:gain



Foto: a:gain

Produkttype	Glasvæg
Fremstillet	Danmark
Dimensioner	110 mm tykkelse
Brandklasse	Ikke klassificeret endnu
Lyd	Fra 31 dB

Tystø – modulært glas-skillevægssystem af genbrugsmaterialer

Tystø er et indendørs glas-skillevægssystem lavet af brugte termoruder og kasseret fyrretræ. Tystø anvender et modulært system og er designet til at kunne skilles ad. Glasvæggene laves til specificerede dimensioner og behov, hvilket betyder, at hvert projekt får et unikt udseende. Tystø leveres i samarbejde med DEKO.

18,86
kg CO₂e pr. m²

CO₂ udledning, baseret på a:gain's EPD
(fase A1-A3, C1-C4).



Tystø glasvægge,
EPD



Datablad

Triplan Glasvægge



Produkttype	Skillevæg i glas
Fremstillet	Danmark
Opbygning	Stålprofiler til fastgørelse top/bund Glas
Tykkelse	10-41 mm
Højde	Op til 4600 mm
Brandklasse	Op til EI 60
dB Niveau	Op til 50 dB

TRIPLAN LITE® – fleksible glasvægge til enhver indretning

TRIPLAN LITE® glasvægge forener æstetik, funktion og fleksibilitet – med løsninger til både transparens, lyd og brandsikring. Serien rummer flere varianter:

- Klassisk Enkel glasvæg med slanke profiler, mulighed for sprosser og tilvalg i glas og dørtyper.
- ALU Moderne væg med aluminiumsprofiler i standard- eller specialfarver.
- NEWYORK Industriel stil med eftermonterede sprosser i aluminium.
- WOOD Naturligt udtryk med FSC-certificerede træprofiler i eg eller andre træsorter.

52,8-83,5
kg CO₂e pr. m²

CO₂ udledning, baseret på interne
LCAberegninger (fase A1-A3, C3-C4).



Triplan glas,
EPD



Datablad

DEKO FG



Foto: DEKO

Produkttype	Skillevæg
Fremstillet	Danmark
Tykkelse	27-32 mm
Højde	Op til 4000 mm
Brandklasse	N / A
dB niveau	Op til 42 dB
Varianter	Clear, Profile & New York

DEKO FG – fuldglasvæg med maksimalt lysindfald

DEKO FG fuldglasvæggen er kendetegnet ved sin utrolige lethed, der giver maksimalt lysindfald og naturlig åbenhed i rummet. DEKO FG består af 1-lags væghøje glasplader, som afsluttes med slanke aluminiumprofiler mod de tilstødende bygningsdele.

34-71
kg CO₂e pr. m²

CO₂ udledning, baseret på DEKO's LCA-beregninger DEKO FG 12,76 mm (fase A1-D).



DEKO Glasvægge,
EPD



DEKO FG
Brochure

DEKO FG FIRE



Foto: DEKO

DEKO FG Fire – fuldglasvæg med integreret brandsikring

DEKO FG Fire fuldglasvæggen udføres med 1-lags brandglas til et samlet glasvægssystem med meget smalle profiler mod de tilstødende vægge, lofter og gulve samt brandsikre samlinger mellem glassene. Glaselementerne monteres i en slank, brandsikker aluminiumkonstruktion, hvor de lodrette samlinger mellem glassene findes i typerne: Profile, Clear eller Black. DEKO FG Fire er som vægssystem med patenterede profiler testet og klassificeret i henhold til de seneste europæiske standarder for brand.

131-278

kg CO₂e pr. m²

CO₂ udledning, baseret på DEKO's beregninger DEKO FG 12,76 mm (fase A1-D).

Produkttype	Skillevæg
Fremstillet	Danmark
Tykkelse	19-69 mm
Højde	Op til 3540 mm
Brandklasse	Op til EI 120
dB niveau	Op til 51 dB
Varianter	Black, Profile & Clear



DEKO Glasvægge,
EPD



DEKO FG Brochure



SKELLET- OPBYGNING



Woodtube



Produkttype	Skelletopbygning
Fremstillet	Sverige
Tykkelse	45 x 70 mm og 45 x 95 mm
Vægt	2,22 kg/m ²

WoodTube – CO₂-reduceret løsning til indvendige vægge

WoodTube er et klimavenligt regelmateriale til indvendige vægge, fremstillet af genanvendt pap og træspåner. Det giver op til 90% lavere CO₂-udledning sammenlignet med traditionelle stålregler, samtidig med at det er let at håndtere og montere. WoodTube fås i standarddimensioner som 45 x 70 mm og 45 x 95 mm og sikrer en fleksibel løsning med god akustik og brandbeskyttelse.

0,47
kg CO₂e pr. m²

CO₂ udledning, baseret på interne LCAberegninger (fase A1-A3, C3-C4).



Datablad



EPD

Stål



Foto: Pinterst

Produkttype	Skelletopbygning
Fremstillet	Sverige
Tykkelse	45 x 70 mm og 45 x 95 mm
Vægt	2,2 kg/m ²

Stålreglar – robuste og præcise profiler til indvendige vægge

Stålreglar er robuste og holdbare profiler til indvendige vægge, fremstillet af galvaniseret stål for lang levetid og modstandsdygtighed over for fugt og deformation. De giver en præcis og stabil ramme for gips- eller pladebeklædning og er nemme at håndtere og montere. Stålreglerne fås i standarddimensioner som 70 mm bredde og sikrer en fleksibel og pålidelig løsning med god bæreevne og holdbarhed, ideel til moderne byggeprojekter.

3,90
kg CO₂e pr. m²

CO₂ udledning, baseret på interne LCAberegninger (fase A1-A3, C3-C4).



Datablad



EPD

Træ



Foto: Bygma

Produkttype	Skelletopbygning
Fremstillet	Danmark
Tykkelse	38 x 73 mm
Vægt	2,85 kg/m ²

Træreglar – biogent og robust materiale til indvendige vægge

Træreglar er robuste og holdbare profiler til indvendige vægge, fremstillet af fyrretræ – et biogent materiale med lav CO₂-udledning. Reglarne skaber en stabil og præcis ramme for gips- eller pladebeklædning, er nemme at håndtere og montere, og fås i standardbredde 70 mm. De sikrer en fleksibel og holdbar løsning til moderne byggeprojekter.

0,2
kg CO₂e pr. m²

CO₂ udledning, baseret på interne LCAberegninger (fase A1-A3, C3-C4).



Datablad



EPD

PLADEER



Genanvendt emballage



Foto: Recoma

Produkttype	Plader til vægge
Fremstillet	Sverige
Tykkelse	12,5 x 2500 mm
Vægt	10,45 kg/m²

RECOMA – byggeplader af 100 % genanvendt kompositemballage

RECOMA redder affald fra forbrænding og giver det nyt liv. Produkterne fremstilles af 100 % genanvendt kompositemballage i en proces, der genererer ingen affald og ingen tilsætningsstoffer. Materialet er desuden 100 % genanvendeligt og bidrager til overgangen mod en cirkulær økonomi.

RECOMA anvender fødevarer godkendte materialer uden tilsætning af lim eller kemikalier, hvilket gør pladerne sikre at bruge og håndtere.

0,60
kg CO₂e pr. m²

CO₂ udledning, baseret på interne LCA-beregninger (fase A1-A3, C3-C4).



Datablad



EPD

Gips

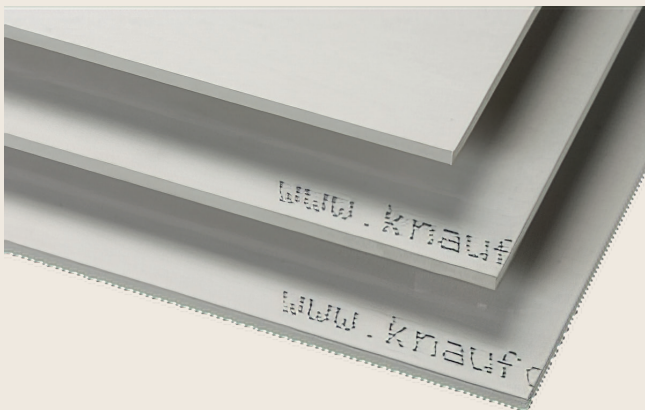


Foto: Knauf

Produkttype Plader til vægge

Fremstillet Danmark

Tykkelse 12,5 x 2400 mm

Vægt 8,3 kg/m²

Knauf Classic A-1 – alsidige gipsplader med høj styrke og glat finish

Knauf Classic A-1 gipsplader er et sikkert og alsidigt valg til opbygning af skillevægge med stål- træskelet eller Woodtube.

Den glasfiberarmerede kerne giver høj styrke og modstandsdygtighed, så pladerne tåler både montage og daglig brug. De kartonklædte overflader med forsænkede langkanter og skårne kortkanter gør spartling enkel og sikrer en jævn, glat finish uden synlige fuger.

1,70
kg CO₂e pr. m²

CO₂ udledning, baseret på interne LCAberegninger (fase A1-A3, C3-C4).



Datablad



EPD

Fermacell

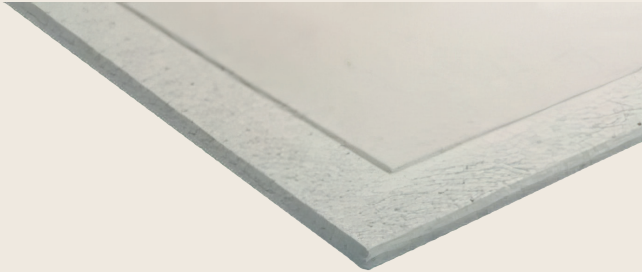


Foto: Fermacell

Produkttype	Plader til vægge
Fremstillet	Danmark
Tykkelse	12,5 x 900 x 1200 mm
Vægt	14,75 kg/m ²

Fermacell fibergips – stærk og skruefast plade til vægkonstruktioner

Fermacell fibergips er en stærk og holdbar plade til skillevægge med stål- træskelet eller Woodtube. Pladerne består af ca. 80 % gips og 20 % papirfibre og produceret uden tilsætning af bindemidler.

De er robuste, skruefaste og kan med et enkelt lag opfylde krav til både brand og lyd. 12,5 mm plader kan bære op til 50 kg pr. skrue med plugs og 30 kg uden. Overfladen er kartonbeklædt med forsænkede langkanter og skårne kortkanter, hvilket gør spartling nem og sikrer en glat finish uden synlige fuger.

3,17
kg CO₂e pr. m²

CO₂ udledning, baseret på interne LCAberegninger (fase A1-A3, C3-C4).



Datablad



EPD

ISO LER TING



Mineraluld



Produkttype	Isolering
Fremstillet	Danmark
Tykkelse	70 mm
Vægt	1,21 kg/m ²
Brandklasse	A1
Varmeledningsevne	[λ] EN 0,037 W/m.K

Mineraluld i batts – formstabil og ikke-brændbar isolering til skillevægge

Mineraluld i batts er faste, rektangulære isoleringsplader fremstillet af glasuld. De er formstabile, nemme at håndtere og lette at tilskære, hvilket gør dem velegnede til isolering af skillevægge. Materialet er ikke-brændbart, lydisolerende og giver god varmeisolering, samtidig med at det er diffusionsåbent og modstandsdygtigt over for fugt.

0,90
kg CO₂e pr. m²

CO₂ udledning, baseret på interne
LCAberegninger (fase A1-A3, C3-C4).



Datablad



EPD

Stenuld



Produkttype	Isolering
Fremstillet	Danmark
Tykkelse	70 mm
Vægt	2,1 kg/m ²
Brandklasse	A1
Varmeledningsevne	[λ] EN 0,037 W/m.K

Stenuldsbatts – kompakt og formstabil isolering til skillevægge

Stenuldsbatts er kompakte isoleringsplader fremstillet af smeltet sten, der er trukket til fibre. De giver stabil og effektiv isolering af skillevægge. Materialet dæmper lyd og holder godt på varmen. Batts er lette at arbejde med, kan skæres til efter behov og forbliver formfaste, samtidig med at de er fugtafvisende.

0,76
kg CO₂e pr. m²

CO₂ udledning, baseret på interne
LCAberegninger (fase A1-A3, C3-C4).



Datablad



EPD

Insutex



Produkttype	Isoleringsmateriale
Fremstillet	Danmark
Tykkelse	45 mm / 70 mm / 95 mm
Vægt	26 kg/m ²
Brandklasse	E
Varmeledningsevne	[λ] EN 0,037 W/m.K

Insutex – isoleringsmaterialer af genanvendt tekstilaffald

Insutex er en virksomhed, der specialiserer sig i isoleringsprodukter fremstillet af genanvendt tekstilaffald, såsom bomuld og uld. Produkterne fra Insutex er lette, nemme at montere og energieffektive, hvilket gør dem til et mere innovativt valg inden for isolering. Virksomheden fokuserer på at genbruge tekstilaffald og omdanne det til effektive isoleringsmaterialer til byggeri og renovering.

0,937
kg CO₂e pr. m²

CO₂ udledning, baseret på Insutex's egne beregninger (fase A1-A3, C1-C4).



Datablad



EPD

CULVE

End Grain Floor



Foto: HØRNING

Produkttype	Trægulv
Fremstillet	Danmark
Tykkelse	15 / 18 / 22 mm
Bredde	40 / 45 / 58 / 68 mm
Længde	65 / 75 / 88 / 90 mm
Brandklasse	Dfl-s1
Trinlydsdæmpning	19 dB 2 mm lyddæmpende gummilag af kork
Varianter	Eg, fyr, gran, lærk, røget eg, røget lærk

Klodsegulve – robuste og slidstærke gulve af endetræ

Klodsegulve, også kendt som endetræsgulve, er gulve opbygget af massive, firkantede eller rektangulære træklodser, hvor træet er skåret på tværs af åre-retningen. Denne konstruktion gør gulvet ekstremt robust og slidstærkt, hvilket gør det særligt velegnet til områder med hård belastning.

14,85
kg CO₂e pr. m²

CO₂ udledning, baseret på interne
LCAberegninger (fase A1-A3, C3-C4).



End Grain Floor,
EPD



Datablad

Linoleumsgulve Forbo Flooring System



Foto: Forbo

Produkttype	Linoleumsgulve
Fremstillet	Holland, Skotland
Tykkelse	2,5 / 2,0 / 3,2 mm
Bredde	2000 mm
Længde	</=33000 mm
Vægt	2300 g/m ² – 4000 g/m ²
Brandklasse	Dfl-s1
Trinlydsdæmpning	18 dB

Forbo linoleumsgulve – naturlige, slidstærke og nemme at vedligeholde

Forbo Flooring Systems' linoleumsgulve er slidstærke, holdbare gulve lavet af naturlige materialer. De fås i mange farver og designs, er nemme at vedligeholde og egner sig til både private og offentlige rum. Marmoleum er kendt for sin høje kvalitet, miljøvenlighed og store designfrihed. Gulvet kan beskyttes og holdes pænt længere ved at påføre en slidstærk, keramisk forstærket basebelægning, som efterfølgende kan afsluttes med en holdbar topcoat.

22,37
kg CO₂e pr. m²

CO₂ udledning, baseret på interne LCAberegninger (fase A1-A3, C3-C4).



Forbo Flooring System, EPD



Datablad

Massivt trægulv Hørning Mosaic Parquet



Produkttype	Trægulv
Fremstillet	Danmark
Tykkelse	8-10 mm
Bredde	23 mm
Længde	160 mm
Vægt	6,5kg/m²
Brandklasse	Cfl-s1
Trinlydsdæmpning	19 dB 2 mm lyddæmpende gummilag af kork
Varianter	Ask, Eg, Røget eg

Hørning Mosaic Parquet – massivt parketgulv i klassiske mønstre

Hørning Mosaic Parquet er et massivt parketgulv bestående af små træstave, der leveres samlet på net i klassiske mønstre som engelsk, parallel, rude eller sildebensmønster. Mosaikparket fra Hørning er kendt for sit stilfulde udtryk, høje slidstyrke og nemme montering, hvilket gør det velegnet til både private og erhvervsmæssige rum.

13,70
kg CO₂e pr. m²

CO₂ udledning, baseret på interne
LCAberegninger (fase A1-A3, C3-C4).



Mosaic Parquet
EPD



Datablad

Trægulv Tarkett



Foto: Tarkett

Produkttype	Trægulve
Fremstillet	Sverige, Polen
Tykkelse	14 mm
Bredde	194 mm
Længde	2281 mm
Vægt	7,9 kg/m ²
Brandklasse	Dfl-s1
Trinlydscæmpning	≥17 med 2 mm Tarkofoam
Varianter	Ask, Bøg, Eg, Birk

Tarkett parketgulve – slidstærke trægulve tilpasset nordisk klima

Tarkett parketgulve forener klassisk håndværk med moderne produktion og tilbyder slidstærke, æstetiske løsninger tilpasset det nordiske klima. Sortimentet rummer både klassiske og moderne trægulve i forskellige træsorter og overfladebehandlinger som lak og olie, der beskytter mod snavs og slitage. Gulvene er ofte svanemærkede og nemme at lægge med klik-system – ideelle til både private og erhverv.

16,16
kg CO₂e pr. m²

CO₂ udledning, baseret på interne LCAberegninger (fase A1-A3, C3-C4).



Tarkett, EPD



Datablad

Vinyl Planum Forte 70



Vinylgulve – slidstærke, vandafvisende og lette at vedligeholde

Vinylgulve er slidstærke, vandafvisende, lette at rengøre og fås i mange forskellige designs. De er behagelige og støjsvage at gå på, hvilket gør dem velegnede til kontor/-erhvervslokaler.

Vinylgulve fremstilles af PVC og andre syntetiske materialer, hvilket giver dem deres holdbarhed og fleksibilitet. For at beskytte og forlænge gulvets levetid kan det behandles med en slidstærk, keramisk forstærket belægning, der fungerer som basecoat og kan efterbehandles med en holdbar topcoat.

125,3
kg CO₂e pr. m²

CO₂ udledning, baseret på interne LCAberegninger (fase A1-A3, C3-C4). Beregninger er både med gulv og lim.

Produkttype	Vinylgulve
Fremstillet	Holland
FLISER:	
Tykkelse	5 mm
Bredde x Længde	50 x 50 cm / 75 x 25 cm
Vægt	6,30 kg/m ²
PLANKER:	
Tykkelse	5 mm
Bredde x Længde	75 x 15 cm / 100 x 15 cm 120 x 20 cm / 150 x 20 cm 150 x 28 cm
Vægt	6,30 kg/m ²
Brandklasse	Bfl-s1
Trinlydsdæmpning	14 dB



Forbo Allura
Flex, EPD



Datablad

Ege Tæppefliser Una Tempo Stripe Tiles

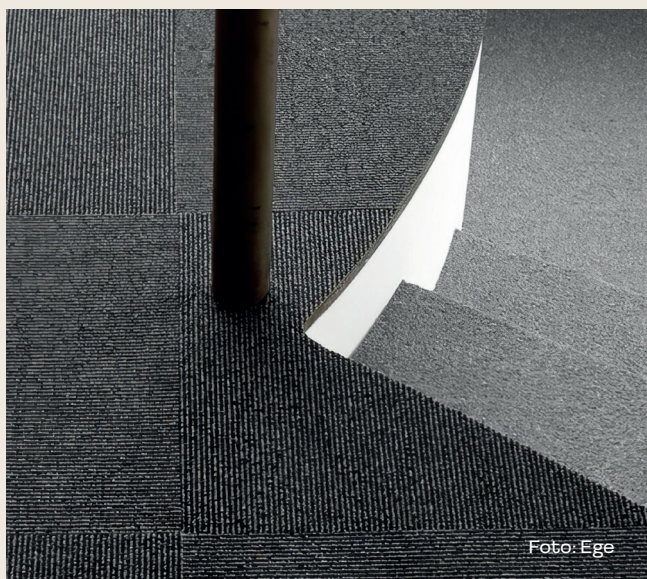


Foto: Ege

Produkttype	Tæppefliser
Fremstillet	Danmark
Tykkelse	7 mm
Bredde x Længde	48 x 48 cm / 96 x 96 cm 24 x 96 cm
Vægt	2,53 kg/m ²
Brandklasse	Bfl-s1
Trinlydsdæmpning	25 dB

Ege Una Tempo Stripe Tiles – slidstærke tæppefliser med elegant stribet design

Ege Tæppefliser Una Tempo Stripe Tiles er holdbare og stilrene tæppefliser med et elegant stribet mønster. De er velegnede til kontorer og andre erhvervsområder, hvor der er behov for slidstærke og nemme gulvløsninger. Fliserne er lavet af kvalitetsmaterialer, der sikrer lang levetid og god komfort under fødderne, samtidig med at de er lette at vedligeholde.

78,1
kg CO₂e pr. m²

CO₂ udledning, baseret på interne LCAberegninger (fase A1-A3, C3-C4).



Una Tempo Stripe Tiles, EPD



Datablad



LOFTER

Ecophon Fokus A



Foto: Ecophon

Ecophon – lydabsorberende lofter med fokus på akustik og cirkulær genanvendelse

Ecophon leverer lydabsorberende lofter med fokus på akustik, funktionalitet og design – ideelle til kontorer, skoler, sportshaller og sundhedsbyggeri. Løsningerne kan integreres med diffus ventilation for bedre indeklima og energieffektivitet.

Hos Nordliv Byg bruger vi Ecophons systemer i vores renoveringsprojekter og samarbejder om Sound-Circularity, der muliggør genanvendelse af loftplader og fraskær. Det reducerer CO₂-aftrykket og dokumenteres med certifikater.

Vi tager ansvar for at fremme cirkulært byggeri og sikre gode lydforhold med minimal klimaimpact.

6,71
kg CO₂e pr. m²

CO₂ udledning, baseret på interne LCA-beregninger (fase A1-A3, C3-C4).
Beregning er inkl. plade og skinneresystem

Produkttype	Mineralulds Lofter
Fremstillet	Danmark
Dimensioner	600 x 600 x 20 mm
	1200 x 600 x 20 mm
	1200 x 1200 x 20 mm
	1600 x 600 x 20 mm
	1800 x 600 x 20 mm
	2000 x 600 x 20 mm
	2400 x 600 x 20 mm
Brandklasse	A2-s1,d0
Lydabsorbering	1,00 a _w



Ecophon Fokus A
loftplade, EPD



Ecophon
Loftskinner, EPD



Datablad

Ecophon Fokus A Carbon Low

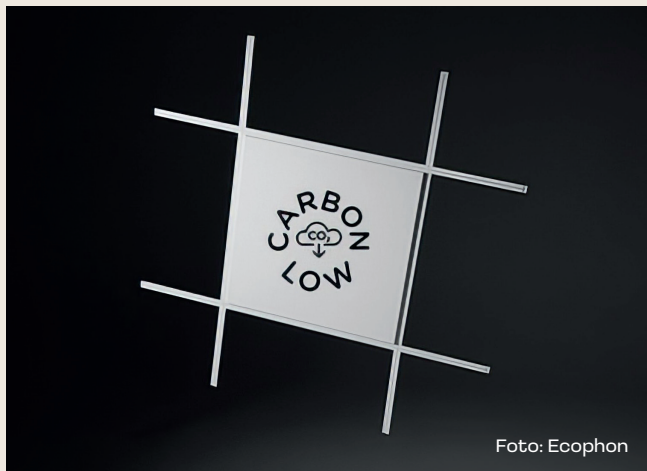


Foto: Ecophon

Ecophon – akustiske loftsystemer med markant CO₂-reduktion og cirkulær genanvendelse

Ecophon skaber loftløsninger med fokus på akustik, æstetik og funktionalitet – ideelle til kontorer, skoler, sportshaller og sundhedsbyggeri.

Takket være brugen af biogas i produktionen har Ecophon reduceret CO₂-udledningen markant og nået et nyt lavpunkt for deres komplette loftsystemer. Hos Nordliv Byg anvender vi Ecophons systemer og deltager i SoundCircularity-initiativet, der muliggør genanvendelse af loftplader og fraskær – til gavn for både klima og byggeri.

5,51

kg CO₂e pr. m²

CO₂ udledning, baseret på interne LCA-beregninger (fase A1-A3, C3-C4).
Beregning er inkl. plade og skinnesystem

Produkttype	Mineralulds Lofter
Fremstillet	Danmark
Dimensioner	600 x 600 x 20 mm
	1200 x 600 x 20 mm
	1200 x 1200 x 20 mm
	1600 x 600 x 20 mm
	1800 x 600 x 20 mm
	2000 x 600 x 20 mm
	2400 x 600 x 20 mm
Brandklasse	A2-s1,d0
Lydabsorbering	1,00 a _w

Ecophon Fokus
Carbon Low, EPDEcophon
Loftskinner, EPD

Datablad

Ecophon Advantage A



Produkttype	Mineralulds Lofter
Fremstillet	Danmark
Dimensioner	600 x 600 x 15 mm 1200 x 600 x 15 mm
Brandklasse	A2-s1,d0
Lydabsorbering	1,00 α_w

Ecophon Advantage A – let demonterbart akustikloft i synligt skinnesystem

Ecophon Advantage A monteres i et synligt skinnesystem, hvor hver loftplade nemt kan demonteres, hvilket giver hurtig adgang til loftsstrukturen over. Loftet er velegnet til situationer, hvor et nedhængt loft skal opfylde grundlæggende funktionskrav og samtidig være enkelt at montere. Pladerne kan fås med naturlige eller primede kanter, har absorptionsklasse A, er nemme at montere og demontere, og fungerer godt sammen med diffus ventilation.

6,13
kg CO₂e pr. m²

CO₂ udledning, baseret på interne LCA-beregninger (fase A1-A3, C3-C4).
Beregning er inkl. plade og skinnesystem



Ecophon Fokus A
loftplade, EPD



Ecophon
Loftskinner, EPD



Datablad

Ecophon Master™ B



Foto: Ecophon

Produkttype	Mineralulds Løfter
Fremstillet	Danmark
Dimensioner	600 x 600 x 40 mm 1200 x 600 x 40 mm
Brandklasse	A2-s1,d0
Lydabsorbering	1,00 a _w

Ecophon Master™ B – akustikloft til montering med minimal konstruktionshøjde

Ecophon Master™ B opklæbes kant mod kant direkte på loftskonstruktionen og danner dermed et loft med et ensartet udseende. Den affasede kant skaber et smalt spor mellem de enkelte plader. Til formål, hvor det er påkrævet, at loftet har den lavest mulige konstruktionshøjde.

Denne plade fås også i en CarbonLow udgave, hvor der kan spares 2,59 kg CO₂e pr. m².

6,50
kg CO₂e pr. m²

CO₂ udledning, baseret på Ecophons egne beregninger (fase A1-C4).

Ecophon Fokus
loftplade, EPD

Datablad

Troldtekt



Foto: Troldtekt

Troldtekt – akustiske loftplader af træuld og cement til et sundt indeklima

Troldtekt-lofter består af naturlige plader lavet af træuld og cement, som effektivt absorberer lyd og skaber en roligere og mere behagelig arbejdsplads. Materialet er brandsikkert og bidrager til et sundt indeklima ved at regulere luftfugtigheden uden at afgive skadelige stoffer.

Pladerne fås i flere farver og overflader, så de let kan tilpasses kontorets design og stil. Troldtekt-lofter er robuste, nemme at vedligeholde og hjælper med at reducere støjgener, hvilket øger koncentrationen og produktiviteten på arbejdspladsen.

13,66
kg CO₂e pr. m²

CO₂ udledning, baseret på interne LCA-beregninger (fase A1-A3, C3-C4).
Beregning er inkl. plade og skinnesystem

Produkttype	Træbeton lofter
Fremstillet	Danmark
Tykkelse	25-35 mm
Bredde x Længde	600 x 600 mm
	1200 x 600 mm
	2400 x 600 mm
Brandklasse	-B-s,d0



Troldtekt, EPD



Datablad

Troldtekt FUTURECEM

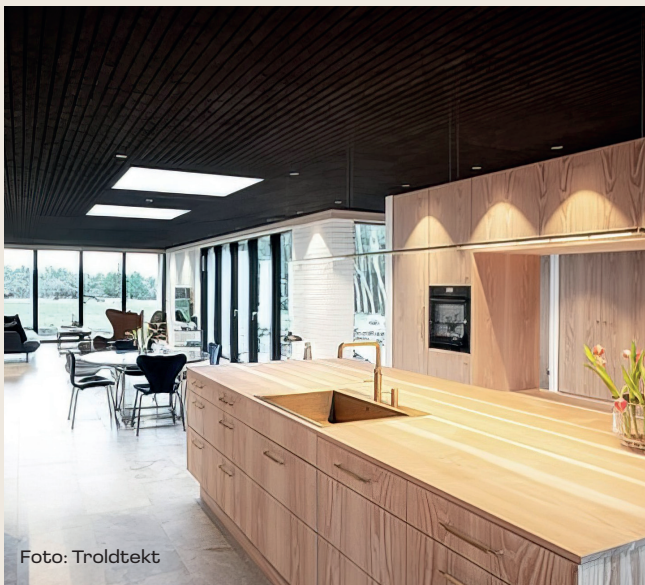


Foto: Troldtekt

FUTURECEM – cement med op til 30 % lavere CO₂-aftryk

Cement med et lavere aftryk Cementleverandør, Aalborg Portland, har udviklet den mindre klimabelastende cementtype FUTURECEM. FUTURECEM udnytter synergien mellem kalcineret ler og kalkfiller. På den måde kan en stor del af de brændte klinker i cementen erstattes. Resultatet er cement med et cirka 30 procent lavere CO₂-aftryk. Netop fremstilling af klinker sker ved meget høje temperaturer og tegner sig for godt halvdelen af klimaaftrykket fra traditionel cement. Derfor er det banebrydende, at Aalborg

Produkttype	Træbeton lofter
Fremstillet	Danmark
Tykkelse	25-35 mm
Bredde x Længde	600 x 600 mm
	1200 x 600 mm
	2400 x 600 mm
Brandklasse	-B-s,d0

Portland har fundet en metode til at erstatte en stor del af cementklinker-indholdet og bevare en styrke i cementen på niveau med traditionel cement.

Troldtekt akustikplader baseret på FUTURECEM har over hele produktets livscyklus et CO₂-aftryk, som er:

- 26 procent lavere end for Troldtekt baseret på grå cement
- 38 procent lavere end for Troldtekt baseret på hvid cement.

9,51

kg CO₂e pr. m²

CO₂ udledning, baseret på interne LCA-beregninger (fase A1-A3, C3-C4).
Beregning er inkl. plade og skinnesystem



Troldtekt, EPD



Datablad

Knauf Plaza A+ Unity 4



Foto: Knauf

Plaza A+ – perforerede akustikplader med høj lydkomfort og fleksibel adgang

Plaza A+ akustikplader skaber rum, der hænger sammen både æstetisk og akustisk, og lever op til selv de strengeste krav til lydkomfort. De demonterbare loftsplader giver nem adgang til installationer og kan også anvendes som ventilationsloft med skjult indblæsning. Pladerne består af gips med perforeringer i forskellige størrelser, hvilket giver mulighed for at lege med det visuelle udtryk i rummet. Perforeringen går helt til kanten, og gipspladen er udfræset på alle fire sider, så loftet flugter med underkanten af skinnesystemet. Bag pladen ligger et lag akustikfilt, der effektivt opfanger lyden, og overfladen er hvidmalet.

7,25
kg CO₂e pr. m²

CO₂ udledning, baseret på interne LCA-beregninger (fase A1-A3). Beregning er kun for pladen.

Produkttype	Cipslofter
Fremstillet	Danmark
Tykkelse	12,5 mm
Bredde x Længde	600 x 600 mm
Brandklasse	A2-s1, d0



Knauf Plaza A+
Unity 4, EPD



Datablad

AKUSTIK



Søuld Isoleringsmateriale/ akustik



Foto: Søuld

Produkttype	Isolering/akustik
Fremstillet	Danmark
Tykkelse	35 mm
Bredde x Længde	600 x 1100 mm
Akustikabsorbering	Op til klasse A

Søuld – biobaserede akustikpaneler af dansk ålegræs

Skab et smukt og sundt indeklima med Søuld – biobaserede akustikpaneler af dansk ålegræs. Materialet forbedrer akustik og fugtregulering, er brandsikkert, kemikalfrit og CO₂-negativ i produktionsfasen. Søuld forener æstetik, funktion og tradition i et naturligt valg til både nybyg og renovering.

5,16
kg CO₂e pr. m²

CO₂ udledning, baseret på interne
LCAberegninger (fase A1-A3, C3-C4).



Søuld, EPD



Datablad



Katalog



NORDLIVBYG
fagfolk. faglighed. forpligtelse

Dybø fra a:gain



Foto: a:gain

Produkttype	Akustik batts
Fremstillet	Sverige
Tykkelse	20 mm / 40 mm / 50 mm
Bredde x Længde	1200 x 1200 mm (maks)
Vægt	50 mm: 2.6 kg/m ²
Lydabsorbering	Klasse A (50 mm direkte monteret eller m. ventileret hulrum)

Dybø – akustikbatts af 75 % genanvendt PET

Dybø er et akustikbatt fremstillet af 75% genanvendt PET fra husholdningsplastflasker. Vi bruger Dybø i mange af vores akustikpaneler, men den kan også købes som selvstændigt akustikbatt i de tre standardfarver – Sort, antracitgrå og lysegrå – samt i forskellige størrelser og tykkelser.

10,27
kg CO₂e pr. m²

CO₂ udledning, baseret på a:gain's EPD
(fase A1-A3 og C1-C4).



Produkt brochure

SENSITIVE MODUL



Lindner

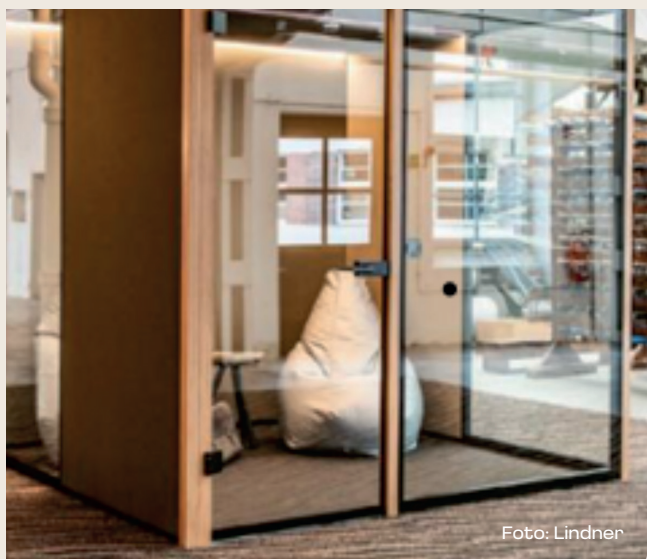


Foto: Lindner

Fleksibelt rumkoncept, der kan tilpasses og genbruges efter behov

Lindner væg/lokalesystem er bygget op i en kombination af glaspartier og tekstilakustikvægge, hvor der er integreret ventilation, LED-belysning samt stikkontakter. Der kan tilkøbes møbler og diverse hvis dette ønskes.

Dette produkt egner sig til kontorbyggeri hvor der kan vælges dette lokale som passer bedst til kundens behov. Hvis der på sigt opstår andre behov kan der nemt laves om i disse lokaler. Det giver mulighed for at beholde materialerne i cirkulation igen og igen.

618,68

kg CO₂ e – Cas Rooms
2400 x 2400 mm

CO₂ udledning, baseret på Lindner's LCA-beregninger (fase A1-C4).

Produkttype	Mødelokaler, skillevægge
Fremstillet	Tyskland
Tykkelse	55 mm
Dimensioner	1000 x 1200 mm
	1200 x 2000 mm
	2400 x 2400 mm
	3000 x 3000 mm
	eller skræddersy til større mødelokaler
Brandklasse	C – s2,d0
dB Niveau	Fra 31 dB (forskellige niveauer)



Lindner Cas Rooms



Inspirationskatalog

NORDLIV BYG

KONTAKT

Vi hos Nordliv Byg er dedikerede til løbende at forbedre og udvide vores materialekatalog med innovative og tidssvarende løsninger, der matcher behovene i moderne kontormiljøer. Har du spørgsmål eller ønsker sparring til dit næste projekt, står vi klar til at hjælpe.

DIREKTØR
Anders Kofoed Corder
20 40 91 60
anders@nordlivbyg.dk

PARTNER
Jakob Boie Pedersen
61 61 67 81
jakob@nordlivbyg.dk

PROJEKTLEDER
Jûlut Ryhl
22 86 07 95
jr@nordlivbyg.dk

PROJEKTLEDER
Bo Kampmann
27 13 15 05
bkl@nordlivbyg.dk

ESC MANAGER,
Jesper Kudahl
28 68 23 28
jk@nordlivbyg.dk

PROJEKTLEDER,
Jess Brunholm
51 92 47 71
jb@nordlivbyg.dk

PROJEKTLEDER,
Lars Lau Christensen
24 59 64 04
llc@nordlivbyg.dk