

KNAUF

KNAUF

KNAUF LOWR

LÄGRE CO₂, SAMMA PRESTANDA

Build on us.

KNAUF LOWR - VÅRT NYA SORTIMENT MED LÄGRE KLIMATAVTRYCK

Som en del av vårt hållbarhetsarbete lanserar vi Knauf LOWR – ett sortiment med våra mest populära gipsskivor och stålprofiler som erbjuder upp till 28% lägre klimatpåverkan (A1-A3) för skivorna och upp till 68% (A1-A3) för stålet. LOWR-produkterna uppfyller marknadens krav på lägre CO₂-utsläpp utan att kompromissa med kvalitet och prestanda. Detta gör det möjligt för kunder att göra miljövänligare val utan att behöva tumma på funktionalitet eller pålitlighet. Vi är stolta över att ha installerat förnyelsebart biobränsle i produktionen av våra gipsskivor – en viktig milstolpe som drastiskt minskar vår användning av fossila bränslen och tar oss närmare vårt mål att halvera våra CO₂-utsläpp till 2030.

KNAUF LOWR GER DIG:

CLASSIC BOARD
28%^{*} LOWR

KNAUF CLASSIC BOARD LOWR:

Vår mest sålda skiva har nu ett betydligt bättre EPD-värde och släpper ut 28% mindre CO₂.

Knauf Classic Board, en av våra bästsäljande gipsskivor, är nu ännu bättre – inte bara för dina byggprojekt, utan också för miljön. Med en produktion som drivs av förnyelsebart biobränsle och minskning av fossila bränslen, tar vi ett stort steg mot en mer hållbar framtid. Samma kvalitet och prestanda du litar på, men med ett betydligt lägre klimatavtryck jämfört med vår standard Classic Board.

LIGHT BOARD
25%^{} LOWR**

KNAUF LIGHT BOARD LOWR:

Vår lättviktsgips är inte bara 22% lättare utan har nu 25% lägre CO₂.

Knauf Light Board, en av våra bästsäljande gipsskivor, är nu ännu bättre – inte bara för dina byggprojekt, utan också för miljön. Med en produktion som drivs av förnyelsebart biobränsle och minskning av fossila bränslen, tar vi ett stort steg mot en hållbarare framtid. Samma kvalitet och prestanda du litar på, men med ett betydligt lägre klimatavtryck jämfört med vår standard Light Board.

MULTIREGEL & SKENA
68%^{*} LOWR**

KNAUF MULTIREGEL & SKENOR LOWR

Våra stålprofiler multiregel MR, skena SK och skena SKP finns nu med upp till 68% lägre CO₂.

Knauf Multiregel MR, Skena SK och Skena SKP är några av våra bästsäljande stålprofiler. Genom att använda SSAB Zero™ stål kan vi nu erbjuda MR, SK och SKP som är producerade med förnybar energi och bidrar till minskningar av koldioxidutsläpp.

SSAB Zero™ är baserat på återvunnet stålskrot och görs i ljusbågsugnar som drivs med fossilfri el och biogas.

-43% CO₂
PER PRODUCERAD M²

När vi producerar våra LOWR skivor får vi upp till 43% minskning av CO₂ utsläpp från vår fabrik i Åhus.*

* Per producerad m² gips vid lika tillverkningsvolym jämfört med standardskivor (A3)

Tycker du det är krångligt med EPD:er?
Läs vår EPD guide här →



KNAUF LOWR I PRAKTIKEN

Nedan har vi gjort en överblick på två av våra vanligaste väggar, M54 & M54L. Här ser du enkelt vilken skillnad dina val gör på EPD-värdet. Väggen består av två lager Classic-/Light Board på varje sida, Multiregel MR 70 tillsammans med Skena SKP 70 samt 45 mm glasfiberisolerings. Med Classic Board får du en vägg som klarar EI60, har ett R'_w på 47 dB och en brandklassad vägghöjd på 4600 mm.



CLASSIC BOARD + MR + SKP

Classic Board: 2,04 CO₂e/m²
Multiregel 70: 3,38 CO₂e/m²
Skena SKP 70: 1,11 CO₂e/m²
Glasullsisolering 45 mm: 0,62 CO₂e/m²

Total CO₂ för system i kg/m²: 13,28



CLASSIC BOARD LOWR + MR + SKP

Classic Board LOWR: 1,48 CO₂e/m²
Multiregel 70: 3,38 CO₂e/m²
Skena SKP 70: 1,11 CO₂e/m²
Glasullsisolering 45 mm: 0,62 CO₂e/m²

Total CO₂ för system i kg/m²: 11,04



CLASSIC BOARD LOWR + MR & SKP LOWR

Classic Board LOWR: 1,48 CO₂e/m²
Multiregel 70 LOWR: 1,05 CO₂e/m²
Skena SKP 70 LOWR: 0,37 CO₂e/m²
Glasullsisolering 45 mm: 0,62 CO₂e/m²

Total CO₂ för system i kg/m²: 7,97

Genom att välja Light Board LOWR med Multiregel & Skena LOWR får du en minskning av ditt EPD värde på 39 % jämfört med Light Board och standardstål.



LIGHT BOARD + MR + SKP

Light Board: 1,82 CO₂e/m²
Multiregel 70: 3,38 CO₂e/m²
Skena SKP 70: 1,11 CO₂e/m²
Glasullsisolering 45 mm: 0,62 CO₂e/m²

Total CO₂ för system i kg/m²: 12,40



LIGHT BOARD LOWR + MR + SKP

Light Board LOWR: 1,38 CO₂e/m²
Multiregel 70: 3,38 CO₂e/m²
Skena SKP 70: 1,11 CO₂e/m²
Glasullsisolering 45 mm: 0,62 CO₂e/m²

Total CO₂ för system i kg/m²: 10,64

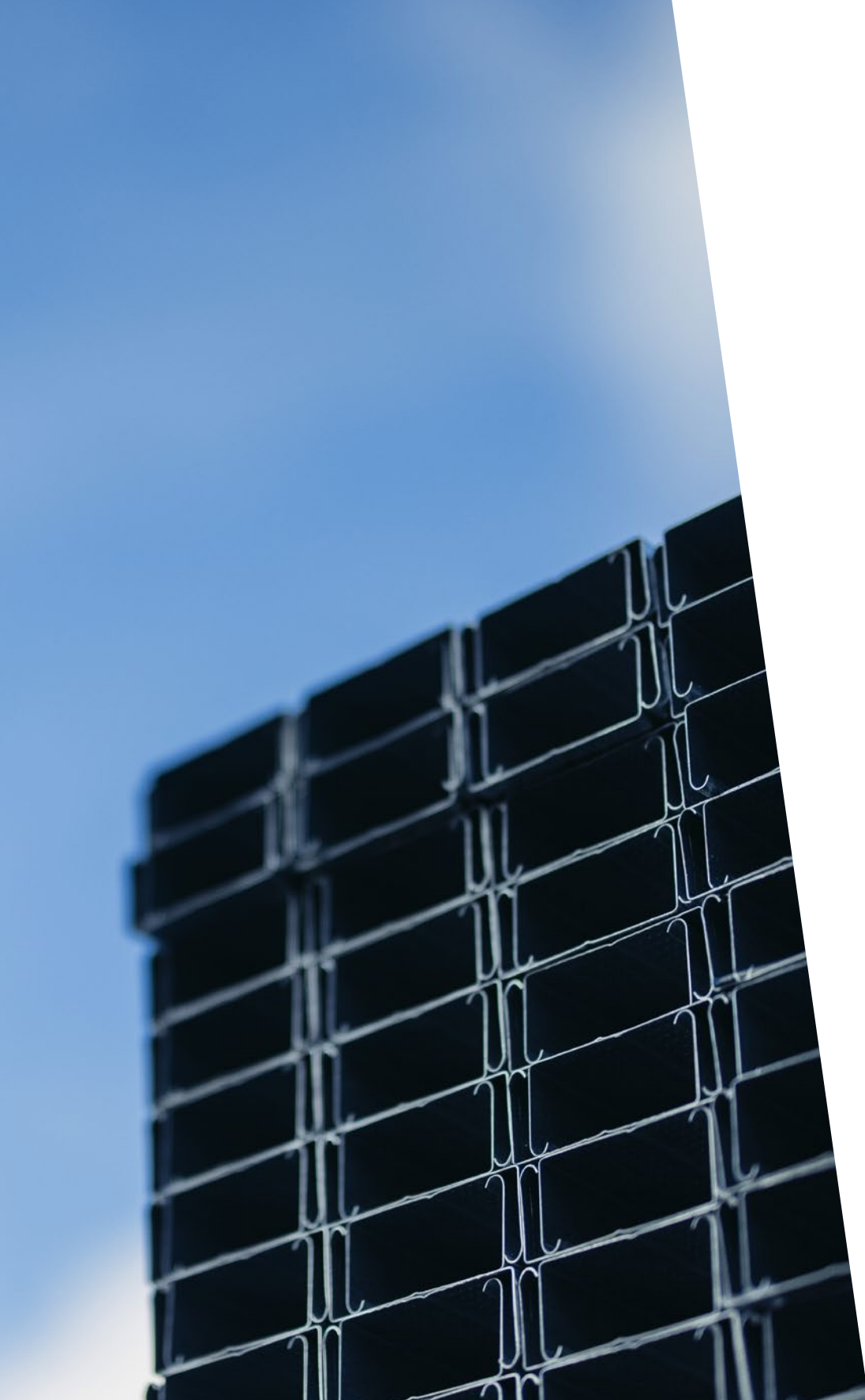


LIGHT BOARD LOWR + MR & SKP LOWR

Light Board LOWR: 1,38 CO₂e/m²
Multiregel 70 LOWR: 1,05 CO₂e/m²
Skena SKP 70 LOWR: 0,37 CO₂e/m²
Glasullsisolering 45 mm: 0,62 CO₂e/m²

Total CO₂ för system i kg/m²: 7,57

*A1-A3, jämfört med Classic Board ** A1-A3, jämfört med Light Board *** A1-A3, jämfört med MR, SK och SKP



KNAUF

Knauf
296 80 Åhus Sverige
Telefon: 044 – 28 78 00
E-post: info-se@knauf.com

Läs mer på www.knauf.se