



OMNIA Pladur® Gipsplate

Alt i en plate, for alle dine prosjekter



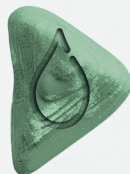
PLADUR®



**BEDRE
BRANNBESKYTTELSE**



LYDREDUSERENDE



FUKTAVVISENDE



**HØY OVERFLATE-
HARDHET**



**SERTIFISERT
OPPHENGSKAPSITET**



BMC

www.bmc-norge.no

BEDRE LYD KOMFORT



Oppdag en løsning som tar **lydkomfort til et nytt nivå (+3 dBA)**. **OMNIA** Pladur®-platen er utviklet for å redusere lyd mellom rom betydelig, og gir bedre lydisolasjon enn standardplater. Den er ideell for krevende miljøer hvor ro og privatliv er viktig, som kontorer, boliger eller offentlige rom.



HØY OVERFLATEHARDHET



Eksepsjonell beskyttelse og holdbarhet i hver detalj

Med forbedret overflatehardhet gir **OMNIA** Pladur® enestående motstand mot støt og riper – på nivå med plater med høy hardhet. Det perfekte valget for områder med høy slitasje eller risiko for slag, som skoler, sykehus og offentlige eller folksomme rom.

FUKT AVVISENDE



OMNIA Pladur® er utviklet for å opprettholde ytelsen selv i fuktige miljøer og oppfyller kravene til **H1**-klassifisering.

Perfekt for bad, kjøkken eller andre områder der fuktighet er en utfordring. Kombinerer sikkerhet og holdbarhet for optimal og problemfri funksjonalitet.

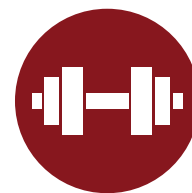
SIKKERHET MOT BRANN



Gir beskyttelse i kritiske situasjoner. Med **brannmotstand** på nivå med type F-plater er **OMNIA** Pladur® den ideelle løsningen for økt sikkerhet i bolig-, nærings- og industriprosjekter. Gir trygghet og ro ved risiko for brann.

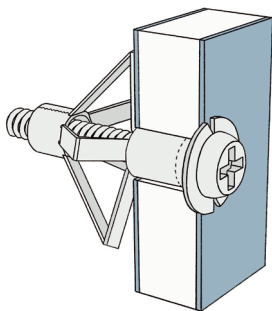


GOD OPPHENGSKAPASITET



Mange bruksområder takket være evnen til å bære ekstra belastning. **OMNIA** Pladur® gir sikrere og mer solide innfestinger, noe som gjør den ideell for tv, hyller, lampetter og annet veggmontert utstyr. Den perfekte løsningen for å kombinere **funksjonalitet** og **styrke** i enhver type veggkonstruksjon.

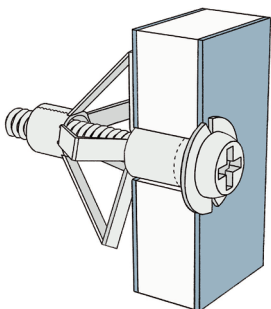
SKJÆRKRAFT



Dette er belastninger fra gjenstander som ikke bygger vesentlig ut fra veggflaten, og som derfor kun påfører en hovedsakelig vertikal og nedadgående kraft. Disse belastningene gjelder objekter som henges opp og som stikker minimalt ut fra flaten, som for eksempel et bilde. Tabellen nedenfor viser maksimale belastningsnivåer for ulike **OMNIA** Pladur®-kledningsoppbygging.

Kledningsoppbygging	Maksimal last pr. innfestingspunkt (kg)
1 OMNIA Pladur® plate 13/15	50
1 N Pladur® plate 13/15 + 1 OMNIA Pladur® plate 13/15	50
2 OMNIA Pladur® plate 13/15	80

UTTREKKSLOASTER



Dette er belastninger som virker vinkelrett på overflaten av kledningen og påføres fra innsiden og utover. For eksempel belastninger som oppstår ved bruk av en veggplugg for å forankre et møbel og hindre at det siger eller trekker seg bort fra vegg.

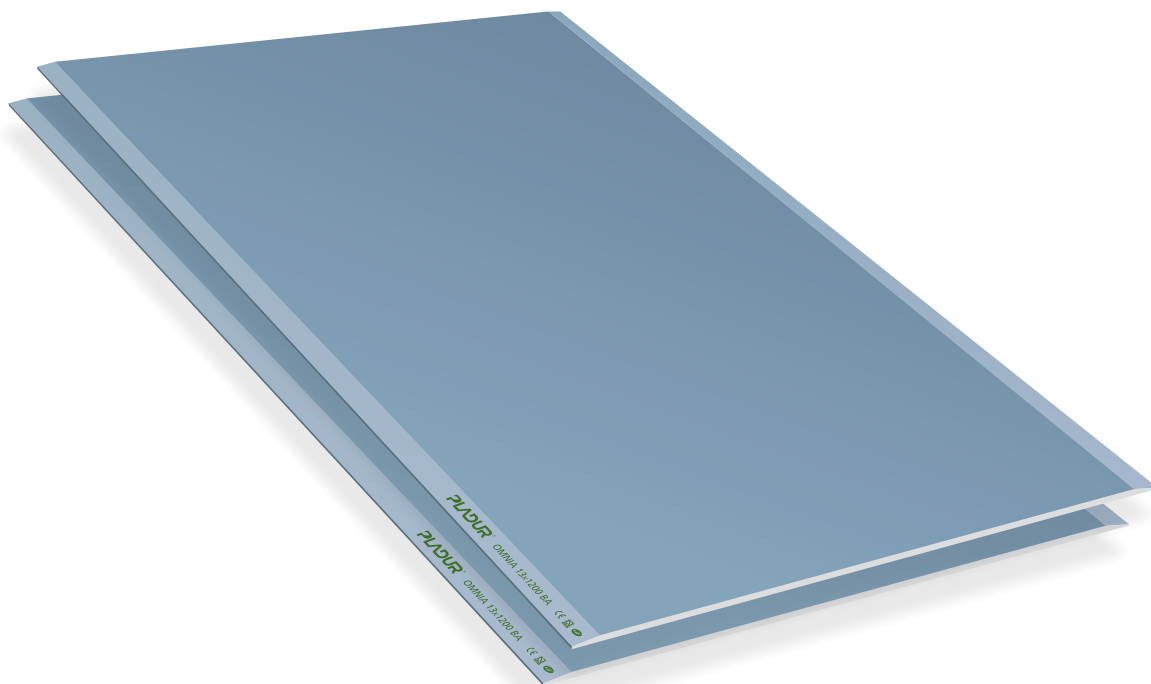
Tabellen nedenfor viser maksimale uttrekkslaster for ulike **OMNIA** Pladur®-kledningsoppbygging

Kledningsoppbygging	Maksimal last pr. innfestingspunkt (kg)
1 OMNIA Pladur® plate 13/15	25
1 N Pladur® plate 13/15 + 1 OMNIA Pladur® plate 13/15	25
2 OMNIA Pladur® plate 13/15	33

Minimumsavstanden mellom innfestingspunktene skal være 40 cm eller mer, i henhold til UNE 102043:2013.

Dataene er fremkommet ved bruk av en sikkerhetsfaktor, i samsvar med testrapport 113801. Testene ble utført med gipsanker for hule materialer av typen «paraply» med diameter 12 mm og metrisk M6-skrue. Gipsankerne som benyttes må være beregnet for hule materialer, ha en lengde tilpasset platens tykkelse, og skal garantere en maksimal tillatt last lik eller høyere enn verdiene angitt i tabellene. Produsenten av gipsankeret må sertifisere denne lasten per festepunkt i gipsplateunderlaget.

Allsidigheten til **OMNIA** Pladur® gjør det enkelt å velge den perfekte løsningen for ethvert behov som kan oppstå i et prosjekt. De mange forbedrede egenskapene gjør det mulig å utføre alle typer skillevegger, veggkledninger, himlinger eller spesialsystemer i en rekke ulike løsninger.



TEKNISK DATA

Egenskaper	Verdier	
Farge	Forside - Blå Bakside - Grå (Kraft)	
Langsgående kant Tverrgående kant	AK (kartongkledd) VK (skårne)	
Tykkelse (mm)	12.5	15
Vekt (kg/m²) ca.	12.6	15.1
Bøystyrke (N)	Langsgående	
	>725	>870
	Tverrgående	
	≥300	≥360
Varmeledningsevne (λ) (W/mK)	≤0.25	≤0.25
Varmemotstand (m²K/W)	≥0.05	≥0.05
Overflatehardhet (inntrykksdybde) (mm)	Ø ≤15	Ø ≤15
Vannabsorpsjon (masse)	<5%	<5%
Overflatevannabsorpsjon (g/m²)	<180	<180
Brannreaksjon	A2 s1, d0	
Gjeldende standarder / sertifiseringer	EN-520	
Klassifisering (i henhold til EN 520)	I, D, F, R, H1	

Pladur® **OMNIA** er en gipsplate som består av en kerne av **100 % naturlig gips** med svært høy densitet, behandlet for å være fuktavvisende og belagt på begge sider med et spesialutviklet cellulosekartonglag. Glassfiberen som er integrert i kjernen øker platens **brannmotstand**. Den fuktavvisende behandlingen reduserer vannopptaket og forbedrer **motstanden mot fukt**.

Den spesielle sammensetningen og den høye densiteten gir dessuten: bedre **lydisolasjon**, økt **overflatehardhet** og god **opphengskapasitet**.

DIMENSJONER

Egenskaper	NOBBnr.	GTIN pr. plate	m ² pr. plate	Vekt pr. plate
12,5x1200x2000 mm	60884034	8435028391182	2,40	30,24
12,5x1200x2400 mm	60882412	8435028398877	2,88	36,28
12,5x1200x2500 mm	60884030	8435028312422	3,00	37,80
12,5x1200x2600 mm	60884031	8435028379319	3,12	39,31
12,5x1200x2700 mm	60884032	8435028379296	3,24	40,82
12,5x1200x3000 mm	60884033	8435028378558	3,60	45,36



EN PLATE

UENDELIGE FORDELER

OPPFYLLER FLERE KRAV MED ÉN ENKEL PLATE

OMNIA Pladur® har sertifikater for lydisolasjon, brannmotstand, fuktmotstand, mekanisk styrke og høy bæreevne.

BEDRE KOORDINERING I PLANLEGGING OG GJENNOMFØRING

Forenkler både prosjektering og utførelse ved å sikre effektiv koordinering i alle faser, og gir mer presis kontroll over materialvalg og bruk.

UNNGÅR FEIL

Ved å bruke én type plate unngår man feil og komplikasjoner forbundet med å velge ulike materialer etter kravene i hvert rom.

MINIMALT AVFALL

En løsning for hele prosjektet.

OMNIA Pladur® minimerer materialsvinn, optimaliserer materialbruken og gir et mer bærekraftig alternativ.

OPTIMAL LAGERHÅNDTERING

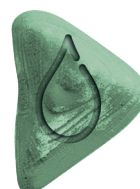
Den store mengden materialer som brukes på en byggeplass kan være en utfordring.

Med **OMNIA** Pladur® forenkler og reduserer vi materialmengden som kreves, og optimaliserer lagringsplassen gjennom hele byggeprosessen.

IDEELL FOR SMÅ BYGGEPLASSER

Allsidigheten gjør den til den perfekte løsningen for rehabilitering og mindre byggeprosjekter.

Med én plate kan alle behov dekkes, ressursene utnyttes maksimalt og prosessene forenkles.



BÆREKRAFTIG UTVIKLING

NATURLIG GIPS

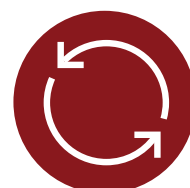
OMNIA Pladur® er produsert av 100 % naturlig gips, og bidrar dermed til å skape mer bærekraftige og miljøvennlige bygg.

100 % RESIRKULERBAR

Platen er fullt ut resirkulerbar, noe som bidrar til å redusere klimagassutslipp og minimere miljøpåvirkningen.

BÆREKRAFTIG PRODUKSJON

Vår produksjon bidrar til å redusere utslipp ved å minimere transportavstander og tilhørende drivstofforbruk. Samtidig er produksjonsprosessene våre utviklet for å forbedre energieffektiviteten og optimalisere ressursbruken, noe som fremmer en mer ansvarlig og miljøvennlig produksjon.



Dette bygger på tre sentrale bærekraftsprinsipper:

Kortere transportavstander og lavere utslipp

Våre gipsbrudd ligger i nær tilknytning til produksjonsanleggene. Dette reduserer transportbehovet, senker drivstofforbruket og bidrar til lavere CO²-utslipp.

Energieffektiv produksjon

Produksjonen støttes av fornybare energikilder, spesielt solenergi. Dette bidrar til en mer energieffektiv produksjon med redusert klimafotavtrykk.

Optimal ressursutnyttelse

Vi arbeider aktivt med ansvarlig vannforvaltning ved å samle opp og gjenbruke vann i produksjonsprosessene. Dette reduserer forbruket av drikkevann og sikrer en mer effektiv ressursbruk.

Samlet understøtter disse tiltakene en produksjonsmodell som fokuserer på å redusere miljøpåvirkningen gjennom nærhet til råvarer, energieffektiv drift og ansvarlig ressursforvaltning.

OPPFYLLER DE HØYESTE KRAVENE

LEED- OG BREEAM-SERTIFISERINGER

OMNIA Pladur® bidrar til å gjøre bygget ditt mer bærekraftig ved å tilby mer effektive og miljøvennlige løsninger, samtidig som ressursene optimaliseres for å redusere bygningers miljøpåvirkning.

INNEKLIMAKVALITET

Platen bidrar til bedre inneluftkvalitet, med **A+**-klassifisering og **EUROFINS INDOOR AIR COMFORT (GOLD)**-sertifisering, som bekrefter svært lave utslipp av flyktige organiske forbindelser (VOC). Dette er vurdert og sertifisert av et akkreditert eksternt organ gjennom omfattende tester og revisjoner.

MILJØDEKLARASJON (EPD)

Hos **Pladur®** måler og dokumenterer vi miljøpåvirkningen til våre plater, sparkelprodukter og profiler gjennom hele livssyklusen ved hjelp av **miljødeklarasjoner (EPD)**.

FSC-SERTIFISERT

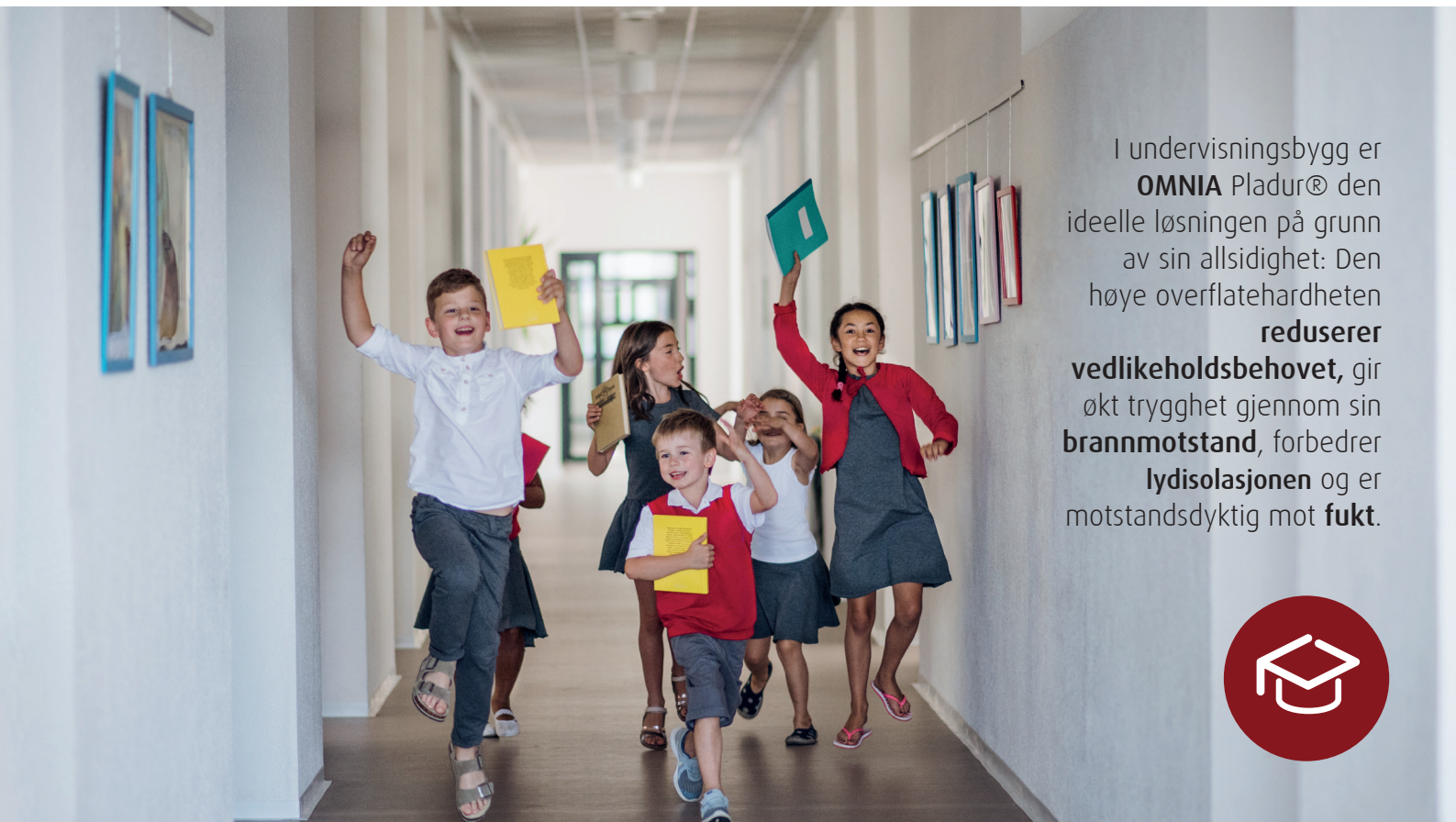
Cellulosen i **Pladur®**-platene kommer fra ansvarlig skogbruk og bidrar til å forhindre avskoging, dokumentert gjennom **FSC**-sertifisering.

SINTEF TEKNISK GODKJENNING

OMNIA Pladur® er dokumentert gjennom **SINTEF Teknisk Godkjenning**, som bekrefter at produktet er vurdert og funnet egnet for bruk under norske byggtekniske forhold. Godkjenningen omfatter produktets egenskaper, kvalitet og anvendelsesområder, og gir prosjekterende, entreprenører og byggherrer en ekstra trygghet for at løsningen oppfyller relevante krav til dokumentasjon og ytelse.



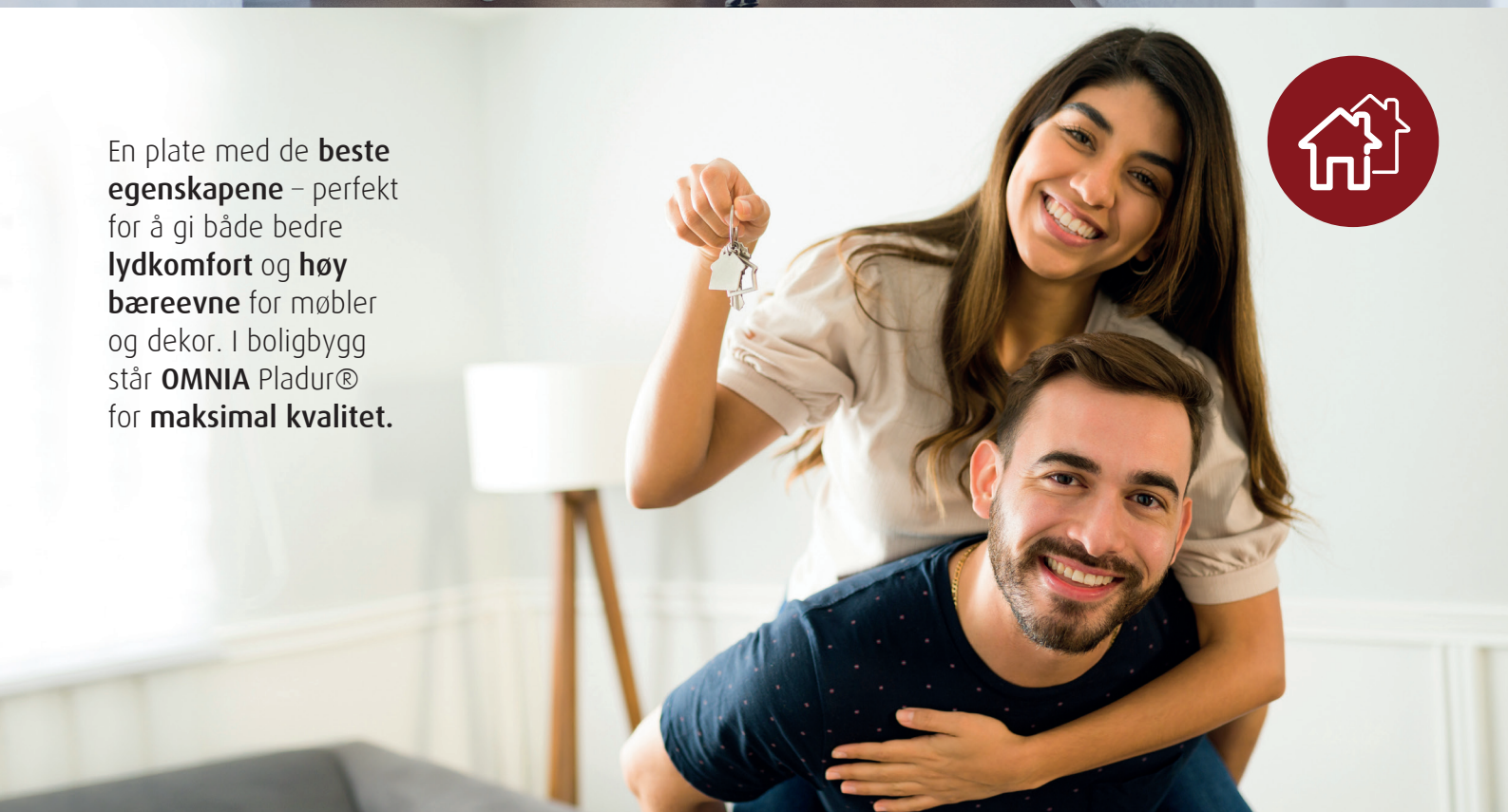
ÉN ENESTE PLATE FOR HELE PROSJEKTET



I undervisningsbygg er **OMNIA Pladur®** den ideelle løsningen på grunn av sin allsidighet: Den høye overflatehardheten **reduserer vedlikeholdsbehovet**, gir økt trygghet gjennom sin **brannmotstand**, forbedrer **lydisolasjonen** og er motstandsdyktig mot **fukt**.



En plate med de **beste egenskapene** – perfekt for å gi både bedre **lydkomfort** og **høy bæreevne** for møbler og dekor. I boligbygg står **OMNIA Pladur®** for **maksimal kvalitet**.



Takket være sine mange egenskaper er **OMNIA Pladur®** den perfekte løsningen for installasjon i prosjekter med ulike krav – som **skoler, sykehus, hoteller, næringsbygg og boliger** – både i nybygg og rehabilitering.

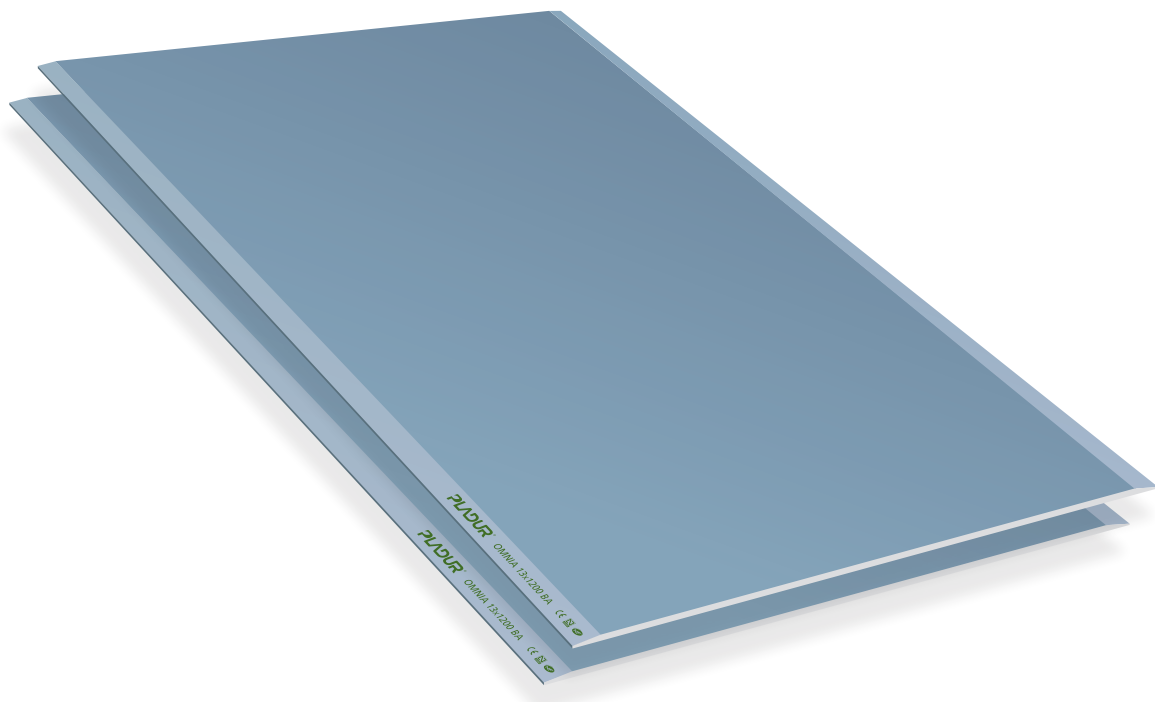


En ideell løsning for sykehusmiljøer, hvor det stilles høye krav til **lydkomfort, brannbeskyttelse** og økt **overflatemotstand** i veggene.



Perfekt for næringslokaler, restauranter og hoteller, der **lydisolasjon, brannbeskyttelse** og **reduisert vedlikehold** er avgjørende egenskaper.





Kilengaten 1 / 3117 Tønsberg
Tlf. 33 30 03 90 // bmc@bmc-norge.no // www.bmc-norge.no

Webutgave juni 2026



Dette dokumentet er kun veiledende og refererer til installasjon og bruk av Pladur®-materialer i samsvar med de tekniske spesifikasjonene heri.
All bruk eller installasjon av Pladur®-materialer som ikke er i samsvar med parameterne som er gjengitt i dette dokumentet, må konsulteres på forhånd med tekniske avdeling.
Pladur® er et registrert varemerke tilhørende Pladur® Gypsum, S.A.U. Utgave 1, juni 2026. Denne utgaven anses som gyldig med mindre det er en typografisk feil eller transkripsjonsfeil.

Alle rettigheter forbeholdt, inkludert innlemmelse av forbedringer og modifikasjoner.