



LADURA PREMIUM

*Den slagtåliga, fiberförstärkta
gipsskivan*

EN MYCKET
STÖTTÅLIG
GIPSSKIVA
MED MASSOR
AV GODA
EGENSKAPER

LADURA PREMIUM: DET PERFEKTA SKIVMATERIALET FÖR ALLA ANVÄNDNINGSMOMRÅDEN

Om du söker en särskild stöttålig gipsskiva med många goda egenskaper, då är Ladura Premium det perfekta valet.

Andra skivmaterial har i regel ett område med mycket goda egenskaper, medan Ladura Premium har fantastiska egenskaper på många områden. Ladura Premium är exempelvis utomordentligt slagttålig, extra brandsäker, särskilt fuktavvisande, mycket ljudisolerande - även med standardprofiler - och fullständigt stabil. Egenskaper som betyder att skivan passar utmärkt för användning i sjukhus, skolor, biografier och andra platser där det är viktigt att materialet är slagttåligt. Förutom de tillämpningar som nämndes ovan används Ladura Premium dessutom allt oftare som mellanvägg i bostäder. Bland annat tack vare den robusta känslan i väggkonstruktionen. Denna skiva är dessutom mycket lämplig som underlag för kakling i badrum och toaletter.

Ladura Premium mellanväggar

Ladura Premium lätta mellanvägg är ett likvärdigt alternativ till tunga, murade massiva innerväggar som inte är bärande.

Monteringsarbetet är en helt "torr" metod, förutom fogningen av skarvarna. De släta väggytorna är med en gång färdiga för ytterligare avslutande arbeten efter monteringen. En intressant fördel med dessa väggar är att hålrummet ger gott om plats för att gömma installationer, utan att man måste spåra i väggen.

Ladura Premium mellanvägg är snabb och lätt att sätta upp och den är lätt att demontera igen. Och det är smidigt om man vill dela in ett rum på nytt eller när en byggnad får ett annat användningsområde.

En annan fördel är att vikten för hela väggkonstruktionen uppgår till högst 61 kg/m², vilket betyder att den kan placeras på alla typer av bärande golvkonstruktioner.

I de flesta fall uppfyller en Ladura Premium mellanvägg de brukliga byggtekniska kraven med hänsyn till brandskydd, ljud- och värmeisolering och fuktmotstånd.



BRANDSKYDDANDE OCH AKUSTISKA EGENSKAPER LADURA PREMIUM-SKILJEVÄGGAR		PANEL	PROFILER (600 mm)	HÅLVÄGGS- FYLNING	LJUDISOLERING R _w C C _{TR}			BRANDMOTSTÅND (MIN)
E-22/45/95 LD + MW40		2x12,5 mm Ladura Premium	45 mm	40 mm mineralull	54	-4	-11	60
E-22/45/95 LD.A + MW40		1x12,5 mm Ladura Premium + 1x12,5 mm Standard	45 mm	40 mm mineralull	52	-3	-10	60
E-11/45/70 LD + MW40		1x12,5 mm Ladura Premium	45 mm	40 mm mineralull	44	-4	-11	30
E-22/70/120 LD		2x12,5 mm Ladura Premium	70 mm	tom	49	-2	-7	90
E-22/70/120 LD.A		1x12,5 mm Ladura Premium + 1x12,5 mm Standard	70 mm	tom	47	-2	-7	60
E-11/70/95 LD		1x12,5 mm Ladura Premium	70 mm	tom	40	-2	-8	30
E-22/70/120 LD + MW60		2x12,5 mm Ladura Premium	70 mm	60 mm mineralull	56	-2	-8	90
E-22/70/120 LD.A + MW60		1x12,5 mm Ladura Premium + 1x12,5 mm Standard	70 mm	60 mm mineralull	55	-4	-10	60
E-11/70/95 LD + MW60		1x12,5 mm Ladura Premium	70 mm	60 mm mineralull	47	-3	-10	30
E-22/95/145 LD + MW75		2x12,5 mm Ladura Premium	95 mm	75 mm mineralull	58	-3	-8	90
E-22/95/145 LD.A + MW75		1x12,5 mm Ladura Premium + 1x12,5 mm Standard	95 mm	75 mm mineralull	56	-3	-9	60
E-11/95/120 LD + MW75		1x12,5 mm Ladura Premium	95 mm	75 mm mineralull	48	-3	-10	30
E-22/120/170 LD + MW100		2x12,5 mm Ladura Premium	120 mm	100 mm mineralull	58	-2	-6	90
E-22/120/170 LD.A + MW100		1x12,5 mm Ladura Premium + 1x12,5 mm Standard	120 mm	100 mm mineralull	57	-3	-8	60
E-11/120/145 LD		1x12,5 mm Ladura Premium	120 mm	tom	42	-2	-7	30
E-11/120/145 LD + MW100		1x12,5 mm Ladura Premium	120 mm	100 mm mineralull	50	-3	-8	30

 Ladura Premium gipsskiva
 Gipsskiva av standardtyp

OBS! alla värden är laboratorievärden.
 R_w -> 50 - 3150Hz.
 I praktiken är värdena 2 till 5 dB lägre.

PASSAR FORTFARANDE STANDARDPROFILER AV STÅL

Ladura Premium är uppbyggd av en impregnerad hel kärna som är förstärkt med trä- och glasfiber. Denna sammansättning gör alltså att skivan blir mycket robustare.

Det är en stor fördel att man kan använda standardprofiler av stål tillsammans med Ladura Premium skivorna. Det gör att konstruktionen blir billigare, det underlättar logistiken och det minskar risken för fel i arbetet.

Snabb och enkel bearbetning

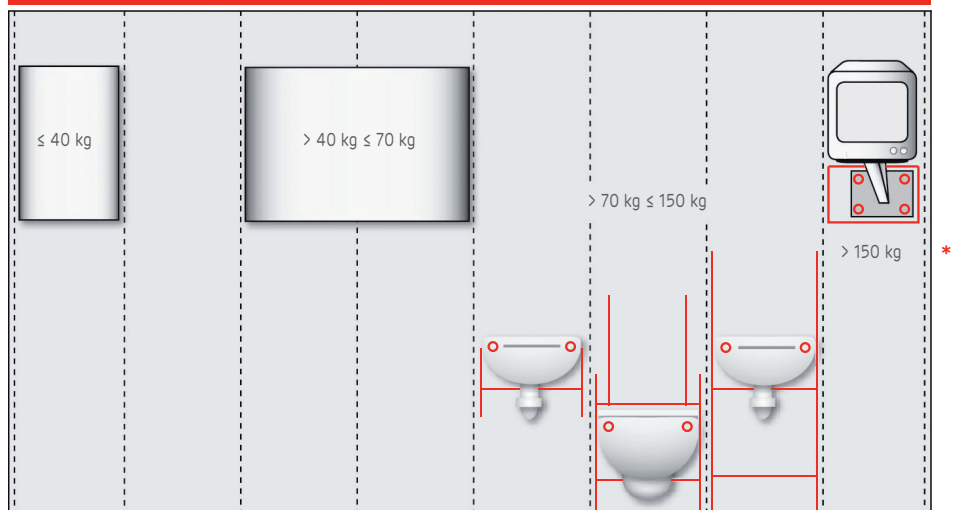
Tack vare ett smart val av basmaterial har vi kunnat hålla ned vikten på Ladura Premium skivan till ca 12,6 kg/m², vilket är relativt lågt. Det gör skivan praktisk och lätt att hantera.

En fördel som detta för med sig är att skivan används på samma sätt och i kombination med samma fogmaterial som en standard gipsskiva.

Ljudisolering

Ladura Premium utmärker sig med höga ljudisolerande värden utan användning av särskilda akustiska profiler. Till detta kan du fortfarande använda standardprofile.

KONSOLLASTER OCH FÄSTPUNKTER



LÅGA KONSOLLASTER

ANDRA KONSOLLASTER

	≤ 0,4 ≤ 40	> 0,4 ≤ 0,7 > 40 ≤ 70	> 0,7 ≤ 1,5 > 70 ≤ 150
kN/m ¹⁾			
kg/m ¹⁾			
Plattans tjocklek	enkel panel ≥ 12,5 mm	≥ 18 mm	dubbel panel 12,5 - 15 - 20 - 25 mm
Fäste ²⁾	tavelkrokar eller pluggar	med pluggar vid stolparna	upphängningssystem/ underlagsträ mellan stolparna

¹⁾ kN eller kg/m vägglängd
* Särskilda åtgärder nödvändiga.

²⁾ Avstånd mellan fästpunkterna minst 75 mm

SAMMANFATTNING AV FÖRDELARNA MED LADURA PREMIUM

- Slagtålig och robust
- Ljudisolerande
- Kan monteras på standardprofiler av stål
- Extra brandsäker (Typ DF)
- Extra fuktavvisande (Typ H1)
- Låg vikt
- Särskild Ladura Premium skruv för en enkel montering
- Ladura typ EN 520 DFH1IR
- Särskilt lämplig som ett stabilt underlag för kakling



TEKNISKA DATA LADURA PREMIUM TYPE EN 520 DFH1IR

AK

VK*

	AK	VK*
Längd	2500 - 3000	2500 - 3000
Bredd	900/1 200 mm	900/1 200 mm
Tjocklek	12,5/15 mm	12,5 mm
Vikt	ca. 12,6/15,1 kg/m ²	ca. 12,6 kg/m ²
Skivor per pall	40/30	40
Böj-/draghållfasthet	> 8,5/7,5 N/mm ²	> 8,5 N/mm ²
Brinellhårdhet	> 35 N/mm ²	> 35 N/mm ²
Brandspridning (Euroklass)	A2, S1 do	A2, S1 do
Röktäthet	< 1 m ⁻¹	< 1 m ⁻¹
Sammanställning	Impregnerad gipskärna förstärkt med trä- och glasfiber	

* På begäran

På begäran även tillgänglig med försänkta kanter runt om

NÄSTA PROJEKT

Innan du beslutar dig för att använda Ladura Premium i nästa projekt har du säkert ett antal tekniska frågor. För att få svar på dessa kan du vända dig till vår tekniska support:
+45 20 80 82 72

Där kan du objektivt diskutera alla tekniska frågor om våra gipsskivor, exempelvis böj- och draghållfasthet, brandspridning, och Brinellhårdhet.

Om du med andra ord sätter kvaliteten i första rummet och söker direktkontakt med producenten kan du ta kontakt med en av världens största tillverkare av byggmateriel, Siniat: Ett företag i ETEXGruppen



Siniat BV
P.O. Box 45
9930 AA Delfzijl
The Netherlands
T +31 (0) 596 649 300
F +31 (0) 596 617 188
info@siniat.nl

www.siniat.se

**För mer information kontakta
vår Technical Sales Manager**

Matias Testart
M 0738 661 779
matias.testart@siniat.com

Siniat producerar gipsprodukter och tillbehör för färdigställande av väggar och innertak som i hög grad bidrar till att skapa ett behagligt och hälsosamt inomhusklimat. Dessa kompletta system säkerställer ett tekniskt, estetiskt, ekologiskt och ekonomiskt resultat som motsvarar de strängaste europeiska normerna för stabilitet, brandskydd, akustik och termisk isolering. Siniat tillhandahåller teknisk rådgivning till yrkespersoner och är en del av Etex Group.

Februari 2014

Trots att broschyren har sammanställts med största möjliga noggrannhet accepterar Siniat inget ansvar för eventuella skador som uppstått till följd av eventuella fel som förekommer i denna broschyr, oavsett av vilket slag.