

RIGIPS



Gyprex-S

De praktische keuze



Inhoudsopgave Gyprex-5
2 Spraakmakende projecten
4 Technische specificaties
5 Montage

Gyprex-S, de praktische keuze



De Gyprex-S plafondtegel is de praktische keuze voor uw plafond. De tegels zijn gemaakt van gipskarton en daardoor zeer steevast. Heel handig bij veelzijdig onderhoud in het plenum, waarbij de tegel herhaaldelijk uit het plafond wordt genomen. De tegels zijn aan de zichtzijde bovendien bekleed met een wit vinyl, waardoor ze hoog scoren op lichtreflectie. En tot slot: Gyprex-S plafonds zijn dankzij de scherpe prijs uitermate interessant voor die projecten, waar praktisch, efficiënt en met beperkte budgetten moet worden gebouwd.



Rigips, sterk in plafondoplossingen.

Vocht-, vuil- en spatwaterbestendig



In de levensmiddelenbranche, maar bijvoorbeeld ook in sanitaire ruimtes en keukens, worden hoge eisen gesteld aan de hygiëne. Zo'n smetteloze omgeving moet echter niet ophouden bij het plafond. Gyprex-S plafondtegels zijn hier heel praktisch toe te passen. Deze tegels zijn aan de zichtzijde bekleed met een wit vinyl en daardoor spatwaterbestendig, dampremmend en bestand tegen een hoge luchtvochtigheid. Daarnaast zijn ze gemakkelijk te reinigen.

Rigips, sterk in plafondoplossingen.

Technische specificaties Gyprex-S



Materiaal

Gyprex-S plafondtegels worden geproduceerd op basis van gipskarton en zijn aan de zichtzijde voorzien van wit vinyl (100%). Gyprex-S kan tevens geleverd worden met aluminiumfolie aan de rugzijde.

Brandveiligheid

Gyprex-S plafonds zijn zeer brandveilig, dankzij het unieke gedrag van de onbrandbare gipskern bij blootstelling aan hoge temperaturen. Met Gyprex-S zijn bij toepassing van steenwol in de spouw plafondconstructies met een brandwerendheid van 30 minuten te realiseren.

Klimaat

Gyprex-S plafonds gedragen zich dankzij het vinyl aan de zichtzijde zeer goed in vochtige omstandigheden (90% RV bij 25 °C). Indien gekozen wordt voor Gyprex-S met aluminiumfolie op de rugzijde, is de tegel tevens beschermd tegen mogelijke inwerking van condensatievocht vanuit het plenum.

Stootvast

Door het basismateriaal gipskartonplaat is Gyprex-S stootvast, hetgeen heel praktisch is bij service-onderhoud aan installaties in het plenum, waarbij de tegels herhaaldelijk moeten worden uitgenomen.

Reiniging

Door het gladde vinyl is Gyprex-S goed bestand tegen vocht en zijn de tegels heel gemakkelijk met huishoudelijke schoonmaakmiddelen te reinigen.

Armaturen

Aan Gyprex-S plafonds kunnen voorwerpen worden opgehangen:

- voorwerpen tot 2 kg aan de tegels, met behulp van plaatpluggen.
- voorwerpen vanaf 2 kg moeten bevestigd worden aan het plafondframe of aan de achterliggende draagconstructie. Voor de maximale belasting aan het plafondframe dienen de richtlijnen van de desbetreffende fabrikant opgevolgd te worden.

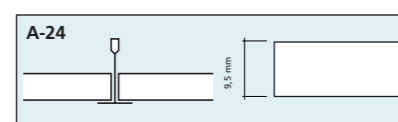
Gewicht

Gyprex inlegtegels zijn 9,5 mm dik en hebben een gewicht van ca. 7,4 kg/m².

Leveringsprogramma

Type	Kantvorm A-24
Gyprex-S	•
Gyprex-S met alufolie	•

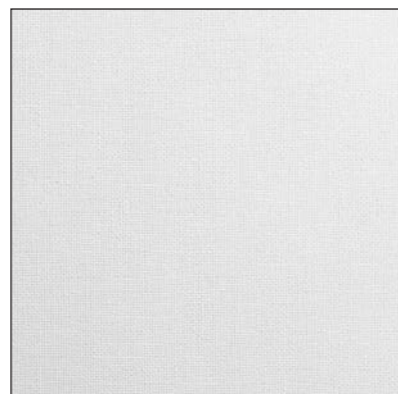
Kantvorm



Bestektekst

De Rigips Gyprex-S plafonds zijn standaard opgenomen in de Stabu-besteksystematiek onder specificatienummer B372120.112.f01.

Gyprex-S



Design

Fijne structuur

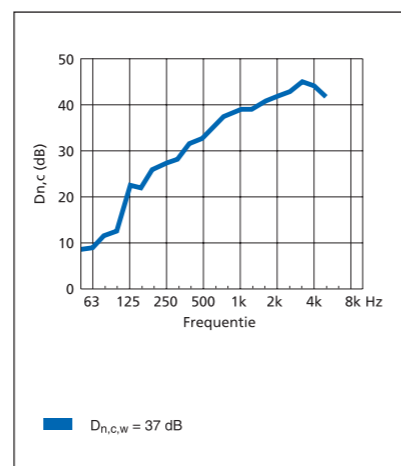
Moduulmaat

600 x 600 mm
1200 x 600 mm

Lichtreflectie

Lichtreflectie: > 80 %

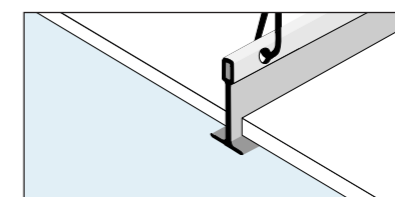
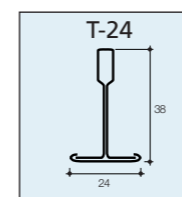
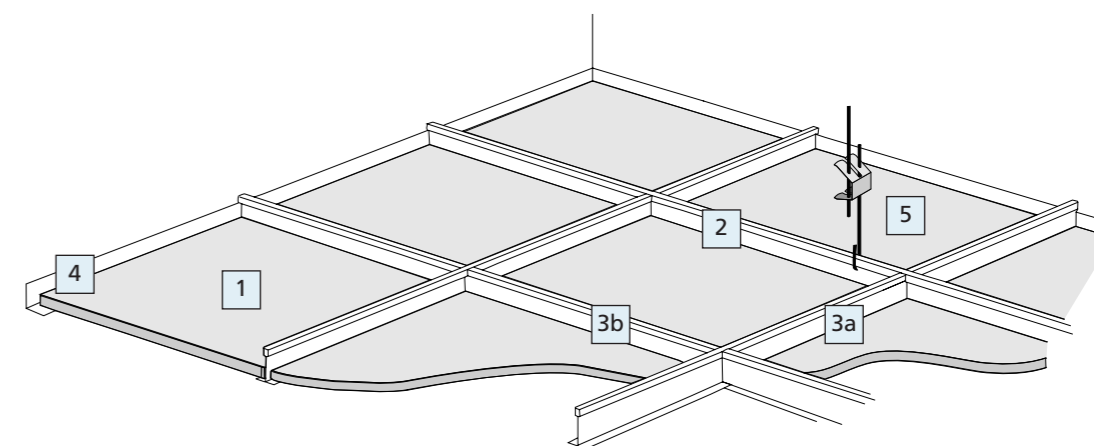
Overlangsgeluidsisolatie



Geluidsabsorptie

Geluidsabsorptie NRC 0,10 $\alpha_w = 0,10$

Montage Gyprex-S inleg (A-24)

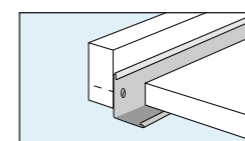


Richtlijnen

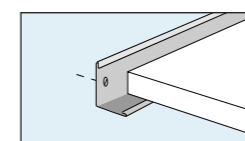
Gyprex tegels met kantvorm A-24 (inleg) zijn geschikt voor montage in een zichtbaar ophangstelsel T-24. Wij adviseren de tegels te monteren bij een relatieve luchtvochtigheid van 40-80 %.

Wandaansluitingen

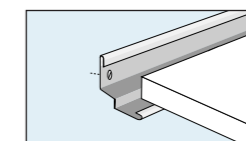
Wandaansluitingen kunnen op de volgende wijzen worden uitgevoerd:



Hoeklijn met kantlat








Hoeklijn



Schaduwprofiel

Materiaalstaat

De gegeven hoeveelheden zijn indicatief en gebaseerd op 10 m² Gyprex-S plafond.

Artikel	H.o.h.-afstand in mm	Moduulmaat 600 x 600 mm	Moduulmaat 1200 x 600 mm
1 Gyprex-S inlegtegels		28 stuks	14 stuks
2 Hoofdprofiel 	1200	9 m ¹	9 m ¹
3a Tussenstuk 1200 mm 	600	15 stuks	15 stuks
3b Tussenstuk 600 mm 	1200	15 stuks	
4 Hoeklijn 		...m ¹	...m ¹
5 Afhangers 	1200	7 stuks	7 stuks

Bij de montage dienen de volgende punten in acht te worden genomen:

- Draag bij het monteren van de Gyprex plafondtegels schone witte handschoenen.
- Houd bij het inleggen van de tegels steeds dezelfde richting aan: let hierbij op de merktekens op de rugzijde van de tegels.
- Verwerk tegels van hetzelfde type uit verschillende productieseries niet door elkaar binnen dezelfde ruimte.
- Maak pastegels uit optische overwegingen groter dan een halve tegel en aan beide zijden van de ruimte even groot.
- Houd een minimale plenumhoogte van 150 mm aan.
- In situaties met extreem strijklicht kunnen geringe schaduwverschillen zichtbaar worden.
- Voor het ophangstelsel dienen de voorschriften van de desbetreffende fabrikant te worden opgevolgd.



***Rigips, sterk in
plafondoplossingen.***

Systeemplafonds

- Gyptone
- Casoprano
- Gyprex-S

Naadloze plafonds

- BIG Gyptone
- Rigitone
- Ri-acoustic
- Gyptone Facet
- Riflex

Rigips Benelux bv

Rigips Benelux bv is een dochter-onderneming van BPB, de marktleider op het gebied van gips en gipsproducten in de wereld. Rigips brengt op de Nederlandse markt naast plafondsysteem ook Rigips gipskartonplaten, RiNoflam brandwerende bekleding en Rigidur gipsvezelplaten en estrichelementen.

Service

Voor technische advisering en projectgerichte ondersteuning kunt u contact opnemen met onze afdeling technische service.