



Scheidingswanden

Plafonds

Schachtwanden

Systeembrochure

Metalen draagstructuur - België

www.siniat.be

SINIAT

Totaalsystemen voor niet-dragende wanden, plafonds en vloeren

Siniat maakt producten en systemen voor droge afbouw, voor het afwerken van wanden, plafonds, vloeren, wandbekleding en buitentoepassingen.

We bieden een uitgebreid productassortiment aan om in te spelen op de verscheidenheid aan projecten en budgetten. Ons technisch team staat voor u klaar om te helpen met vragen over onze producten en systemen. Daarnaast voorzien we hands-on trainingen en zijn we steeds beschikbaar om de vaardigheden van uw team te helpen maximaliseren. Samen met het merk Promat vormt Siniat Etex Building Performance NV, een samenwerkingsverband voor de technische vooruitgang in de droogbouw, dat deel uitmaakt van Etex Group.

Wij zijn Etex

We combineerden producten en oplossingen van de marktleiders in de droogbouwsector om zo meer te bereiken dan ieder apart. Op die manier kunnen we unieke systeeminnovaties ontwikkelen die resulteren in verhoogde bouwprestaties en sterk geavanceerde bouwmethodes voor onze klanten.

Bouwen op expertise

We brachten een team van technische experts samen. Dankzij de combinatie van hun knowhow en materialenontwikkeling kunnen we beter dan ooit tegemoetkomen aan de behoeften van onze klanten. We creëren vandaag oplossingen voor de gebouwen van morgen.

Bouwen op samenwerking

Centraal in onze samenwerking is de focus op onze klanten – we kunnen nu samenwerken om niet alleen onze materialen en systemen te verbeteren, maar ook ons technisch advies, onze planningsdiensten en logistiek. Een echt compleet systeem.

www.siniat.be

Etex is een inspiratiebron voor nieuwe manieren van leven

Etex is een internationale specialist in bouwmaterialen. We willen mensen over de hele wereld inspireren om leefruimtes te bouwen die steeds veiliger, duurzamer, slimmer en mooier zijn.

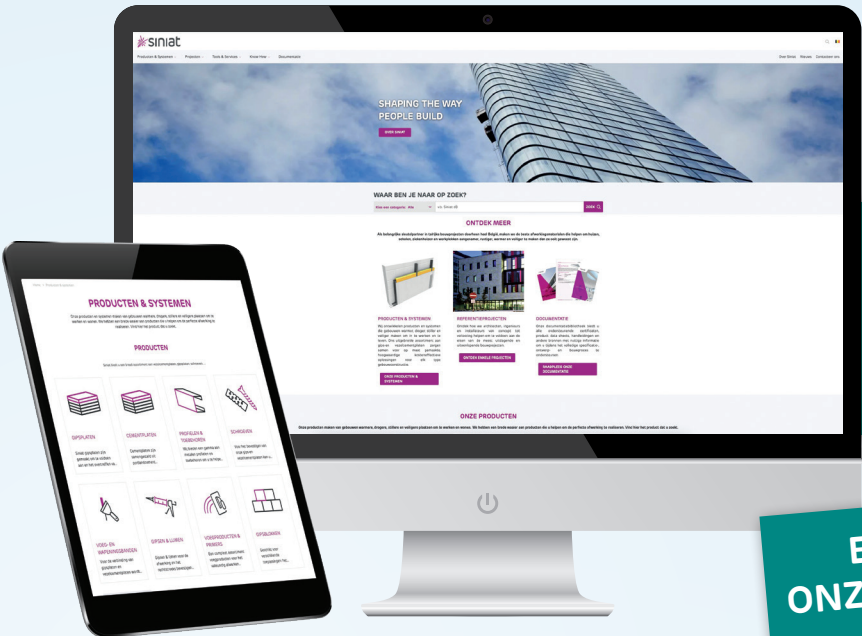


Het hoofdkantoor van ons familiebedrijf bevindt zich sinds 1905 in België en inmiddels hebben we wereldwijd 13.500 werknemers. Etex is wereldwijd vertegenwoordigd in 45 landen (productie, ontginning en kantoren) en realiseerde in 2022 een omzet van 3,71 miljard EUR en een REBITDA van 645 miljoen EURO. We stimuleren een cultuur van samenwerking

en zorgzaamheid, een pioniersgeest en een passie om altijd meer te doen voor onze klanten. Voortbouwend op onze ervaring en de behoeften van de wereldwijde markt, streven we ernaar om de levenskwaliteit van onze klanten te verbeteren met steeds effectievere lichte oplossingen. Onze drie R&D-centra ondersteunen onze vijf wereldwijde divisies:



Blijf met ons verbonden

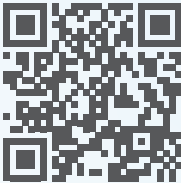


Siniat.be

Blijf op de hoogte van de laatste product- en systeemupdates en alle nuttige tools die uw werk gemakkelijker maken.

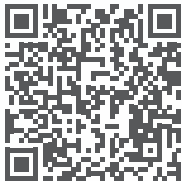
Om u beter van dienst te zijn bij de uitvoering van uw projecten, bieden wij gratis handige tools aan die ervoor zorgen dat u heel wat tijd bespaart. Zo kan u het verschil maken!

**BEZOEK
ONZE WEBSITE**



Documentatie

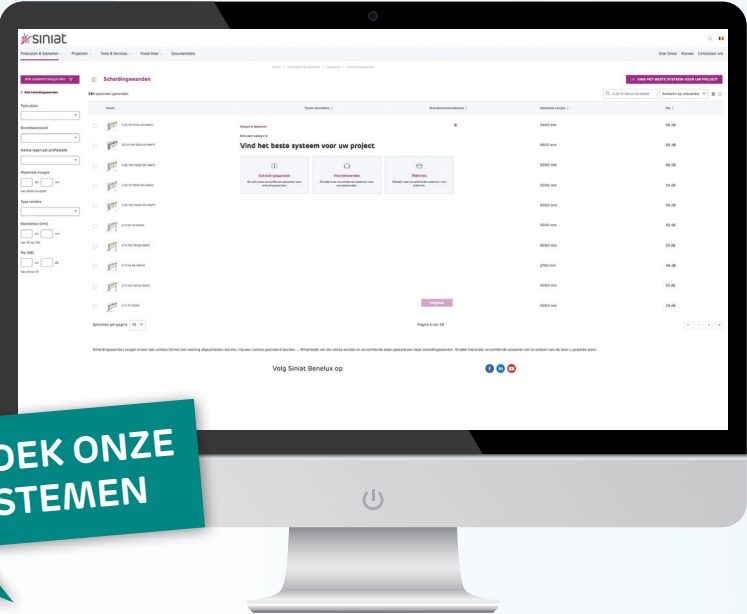
Alle Siniat documentatie is gemakkelijk te vinden in de documentenbibliotheek op onze website. Daar vindt u de laatste versie van al onze documenten, gaande van brochures en certificaten tot prestatieverklaringen. Maar ook productdatasheets en al onze systeembladen. Zeer handig als u weet wat u nodig heeft voor uw project.



Systeem Configurator

De Siniat Systeem Configurator is een makkelijk te bedienen tool die u de beste oplossing geeft voor uw project op gebied van scheidingswanden, voorzetwanden en plafonds.

Zo bent u steeds zeker dat u de beste oplossing selecteert op basis van de juiste criteria m.b.t. brandweerstand, isolatie, dikte en hoogte. Daarnaast kan u deze informatie downloaden en bijhouden voor uw berekeningen.



**ONTDEK ONZE
SYSTEMEN**



Productportfolio

Graag willen we u een goed overzicht geven van de juiste productcombinaties om de beste kwaliteit te garanderen. In het downloadbare productportfolio vinden jullie een duidelijk interactief overzicht van welk voegmiddel, welke schroef en welke profielen u het best combineert met welke gipsplaat. Omdat hij interactief is kan u ook gemakkelijk alle informatie uit het productoverzicht terugvinden.



NBN EN 520: Gipsplaten – Definities, eisen en beproevingsmethoden

Bepaalde eigenschappen van gipsplaten worden beschreven aan de hand van een aantal karakteristieken die opgenomen zijn in de productnorm van gipsplaten.

- A Standaard gipsplaat.
- D Gipsplaat met vastgelegde densiteit (minimaal 800 kg/m³).
- F Gipsplaat met verhoogde kernsamenhang bij hoge temperaturen, voldoet aan strengere eisen m.b.t. brandwerendheid.
- H Geïmpregneerde gipsplaat met vertraagde wateropname. Gemiddelde maximale wateropname volgens type: **H1** = maximaal 5% (180 g/m²) - **H2** = maximaal 10% (220 g/m²).
- I Gipsplaat met verhoogde oppervlaktehardheid. De diameter van de indrukking van een stalen kogel mag maximaal 15 mm zijn.
- P Te bepleisteren gipsplaat.
- R Gipsplaat met verhoogde breuksterkte.

Brandreactie vs brandweerstand

Het gedrag bij brand van bouwproducten wordt uitgedrukt aan de hand van minimale prestaties die de bouwproducten gedurende een bepaalde tijd moeten verzekeren.

Het kan daarbij gaan om:

- De reactie bij brand van een plafondbekleding om te vermijden dat een begin van brand de evacuatie van de personen zou verhinderen.
- De brandweerstand van een compartimentswand.

Brandreactie

Op basis van hun reactie bij brand (vastgesteld d.m.v. brandproeven) worden bouwproducten en bouwelementen in hun eindgebruikstoepassing volgens EN 13501-1 onderverdeeld in 7 euroklassen:

- Klasse A1** geen enkele bijdrage; niet-brandbaar.
- Klasse A2** nauwelijks bijdrage; praktisch niet-brandbaar.
- Klasse B** erg beperkte bijdrage; heel moeilijk brandbaar.
- Klasse C** grote bijdrage; brandbaar.
- Klasse D** hoge bijdrage; goed brandbaar.

- Klasse E** zeer hoge bijdrage; zeer brandbaar.
- Klasse F** gevaarlijke bijdrage; uiterst brandbaar.

Verder wordt in de classificatie ook rekening gehouden met rookproductie (s-klasse) en druppelvorming (d-klasse). Brandende deeltjes en druppels kunnen namelijk een gevaar vormen bij het vluchten, zowel voor de personen die in het gebouw aanwezig zijn, als voor de reddingswerkers. Ze kunnen ook nieuwe brandhaarden veroorzaken.

- s1** beperkte rookontwikkeling.
- s2** gematigde rookontwikkeling.
- s3** grote rookontwikkeling.
- d0** geen druppelvorming.
- d1** gematigde druppelvorming; delen branden korter dan 10s.
- d2** onbeperkte druppelvorming; delen branden langer dan 10s.

Brandweerstand

Voor de meest gangbare bouwdelen grijpt de Belgische regelgeving terug naar het Europese classificatiesysteem waarbij de brandweerstand als volgt wordt weergegeven (waarbij de tijdsduur t uitgedrukt wordt in minuten):

- Dragende elementen: REI t of R t.
- Niet-dragende elementen EI t of E t.

Waarbij

- R staat voor behoud van draagvermogen tijdens brand.
- E staat voor vlamdichtheid.
- I staat voor de thermische isolatie.

Voor plafonds en verlaagde plafonds voorziet de Belgische wetgeving ook “brandstabiele plafonds” (soms uitgedrukt als Sf). Deze indeling is echter niet voorzien in het Europese classificatiesysteem en wordt daarom gebruikt door te verwijzen naar de proefnorm NBN 713.020 (uitgave 1968). Indien een brandstabieleit van bijvoorbeeld 30 minuten gevraagd wordt, kan er ook een EI 30 plafond toegepast worden.

Bij brandstabiele plafonds dient er ook een onderscheid gemaakt te worden tussen open en gesloten brandstabiele plafonds. Voor meer informatie kan u terecht bij het Technical Excellence Centre van Etex.

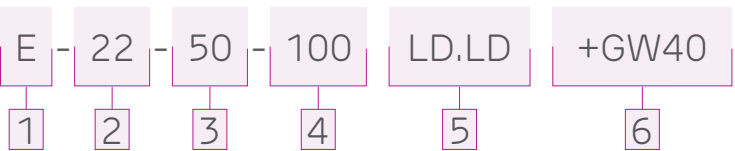
Hoogtes van wanden en voorzetwanden

De toelaatbare hoogte van wanden en voorzetwanden is beperkt tot:

- De maximale hoogte waarbij het risico op scheurvorming door impact en doorbuigen van de wand beperkt is.
- De maximale hoogte zoals aangegeven in het classificierapport of het technisch advies van ISIB.

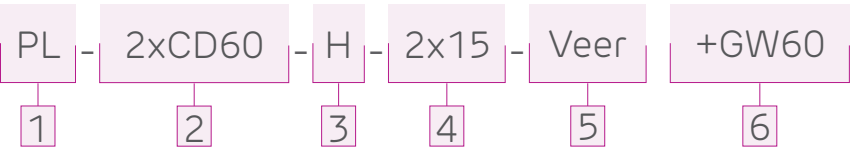
In een brandproefverslag is soms een hoogte vermeld die hoger is dan de toelaatbare hoogte in koude toestand. In dat geval moet de wand uiteraard worden vastgelegd om de doorbuiging verder te beperken. Dit kan bijvoorbeeld door gebruik te maken van bredere profielen, de stijfstand te verminderen, enz. Voor meer informatie kan u terecht bij het Technical Excellence Centre van Etex.

Naamgeving wanden



- E:** enkele structuur wand.
EE-: dubbele structuur wand, niet gekoppelde profielen.
EE+: dubbele structuur wand, gekoppelde profielen.
- Aantal platen aan elke kant.
- Breedte van het profiel.
- Totale breedte van de wand.
- Plaattypes (volgorde van profiel naar buiten toe):
 - A** Prégyplac.
 - DF** Prégyflam.
 - LD** LaDura Premium.
 - H** Prégydro.
 - dB** Siniat dB.
 - WAB.**
- Isolatielaag + dikte in mm:
 - GW:** glaswol.
 - RW:** rotswol.
 - MW:** Minerale wol (GW of RW).

Naamgeving plafonds



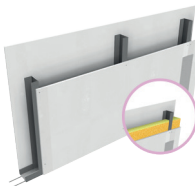
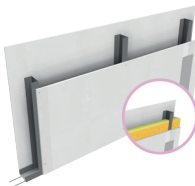
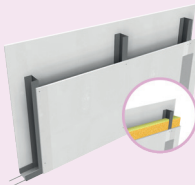
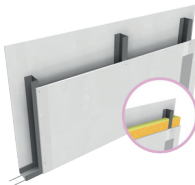
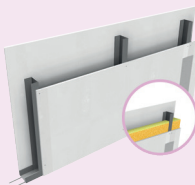
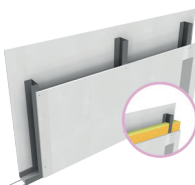
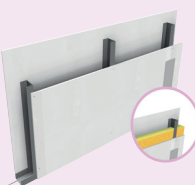
- Plafond.
- Draagsysteem:
 - CD60:** enkel verlaagd plafondsysteem in CD60/27-profielen met enkel plaatdragende profielen.
 - 2xCD60:** dubbel verlaagd plafondsysteem met een laag CD60/27 hoofdtraagprofielen en een laag CD60/27 plaatdragende profielen.
 - CW:** vrijdragend plafondsysteem bestaande uit CW-profielen.
- Plaattype:
 - A** Prégyplac.
 - DF** Prégyflam.
 - LD** LaDura Premium.
 - H** Prégydro.
 - dB** Siniat dB.
 - WAB.**
 - Createx.**
- Aantal plaatlagen en plaatdikte in mm.
- Type ophanger.
- Isolatielaag + dikte in mm:
 - GW:** glaswol.
 - RW:** rotswol.
 - MW:** Minerale wol (GW of RW).



Inhoudstafel

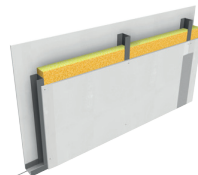
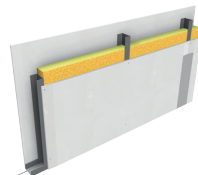
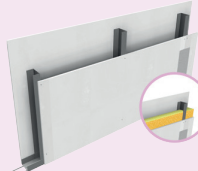
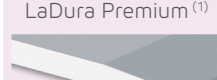
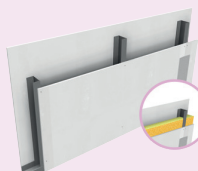
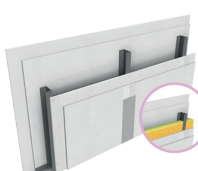
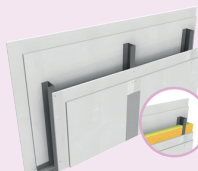
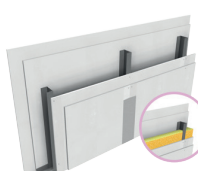
Brandwerende scheidingswanden: enkele structuur	10
Brandweerstand EI 30	10
Brandweerstand EI 60	12
Brandweerstand EI 120	18
Brandwerende scheidingswanden: gekoppelde structuur	20
Brandweerstand EI 60	20
Brandweerstand EI 120	24
Brandwerende scheidingswanden: niet-gekoppelde structuur	26
Brandweerstand EI 60	26
Brandweerstand EI 120	30
Brandstabiele plafonds	34
Brandstabiliteit SF30 gesloten	34
Brandstabiliteit SF30 open	36
Brandwerende plafonds	38
Brandweerstand EI 30 (a←b)	38
Brandweerstand EI 60 (a←b)	42
Brandweerstand EI 120 (a←b)	44
Vrijdragende plafonds	46
Brandweerstand EI 30 (a←b)	46
Brandweerstand EI 60 (a←b)	46
Brandwerende schachtwanden	48
Brandweerstand EI 30 (i↔o)	48
Brandweerstand EI 60 (i↔o)	48
Brandweerstand EI 120 (i↔o)	48
Brandwerende voorzetwanden	50
Brandweerstand EI 30 (i→o)	50
Brandweerstand EI 60 (i→o)	52
Brandweerstand EI 120 (i→o)	52
Contact	54

Brandwerende scheidingswanden: enkele structuur

BRANDWEERSTAND EI 30							BRANDWEERSTAND EI 30									
Type plaat	Classificatie EN520	Dikte plaat (mm)	Aantal platen	Profiel maat (mm)	Totale wanddikte (mm)		Systeemnaam	H _{max} in koude toestand (mm)	Zonder isolatie		Met Isolatie				Attestering	
								Toepassing		R _w	H _{max} brand	R _w	Iso-latie-dikte	H _{max} brand ⁽³⁾		
								I	II					Rotswol		Glaswol
 Prégyplac std ^(S1,1)	A	12,5	1 1	50	75		E-11-50-75A(+MW40)	3200/2750	34(-2;-6)dB	4000	42(-3;-10)dB	40	5000	5000	ISIB 2018-A-068B Rev. 1	
				75	100		E-11-75-100A(+MW60)	4500/4000	36(-1;-6)dB	4000	43(-4;-10)dB	60	5000	5000		
				100	125		E-11-100-125A(+MW75)	5100/5100	38(-1;-6)dB	4000	46(-3;-9)dB	75	5000	5000		
 Siniat dB ^(S1,1)	DI	12,5	1 1	50	75		E-11-50-75dB(+MW40)	3200/2750	40(-4;-9)dB	4000	48(-5;-13)dB	40	4000	4000		
				75	100		E-11-75-100dB(+MW60)	4500/4000	46(-4;-11)dB	4000	51(-3;-9)dB	60	4000	4000		
				100	125		E-11-100-125dB(+MW75)	5100/5100	47(-3;-10)dB	4000	53(-3;-8)dB	75	4000	4000		
 Prégydro ^(S1,1)	H2	12,5	1 1	50	75		E-11-50-75H(+MW40)	3200/2750	34(-2;-6)dB	4000	42(-3;-10)dB	40	5000	5000		
				75	100		E-11-75-100H(+MW60)	4500/4000	36(-1;-6)dB	4000	43(-4;-10)dB	60	5000	5000		
				100	125		E-11-100-125H(+MW75)	5100/5100	38(-1;-6)dB	4000	46(-3;-9)dB	75	5000	5000		
 Prégyflam ^(S1,1)	DF	12,5	1 1	50	75		E-11-50-75DF(+MW40)	3200/2750	36(-2;-6)dB	4000	43(-3;-10)dB	40	4000	4000		
				75	100		E-11-75-100DF(+MW60)	4500/4000	39(-2;-8)dB	4000	47(-4;-12)dB	60	4000	4000		
				100	125		E-11-100-125DF(+MW75)	5100/5100	39(-2;-7)dB	4000	48(-3;-8)dB	75	4000	4000		
 LaDura Premium ^(S1,1)	DFH1IR	12,5	1 1	50	75		E-11-50-75LD(+MW40)	3200/2750	37(-3;-9)dB	4000	48(-4;-11)dB	40	4000	4000		
				75	100		E-11-75-100LD(+MW60)	4500/4000	39(-1;-6)dB	4000	51(-3;-9)dB	60	4000	4000		
				100	125		E-11-100-125LD(+MW75)	5100/5100	44(-3;-9)dB	4000	53(-3;-7)dB	75	4000	4000		
 WAB ^(S1,1)	GM-H1 en GM-I*	12,5	1 1	50	75		E-11-50-75WAB(+MW40)	3200/2750	35(-4;-11)dB	4000	43(-4;-11)dB	40	4000	4000		
				75	100		E-11-75-100WAB(+MW60)	4500/4000	37(-4;-11)dB	4000	45(-4;-11)dB	60	4000	4000		
				100	125		E-11-100-125WAB(+MW75)	5100/5100	40(-4;-9)dB	4000	47(-3;-10)dB	75	4000	4000		

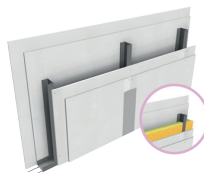
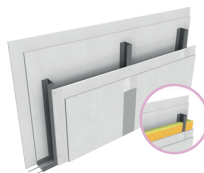
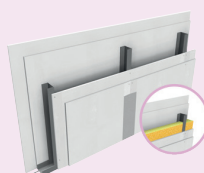
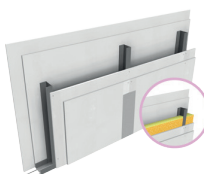
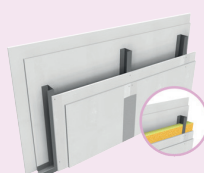
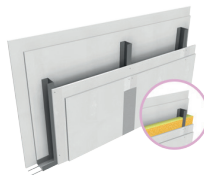
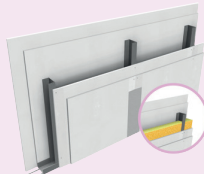
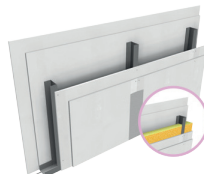
(1) h.o.h. max. = 600 mm.
(S1) Indien er geen isolatie wordt gebruikt, moeten de horizontale voegen aan de achterzijde worden afgedekt met een staalplaat (100 x 0,56 mm), die aan de metalen stijlen wordt geschroefd.
Algemeen: tussen de stijlen en de bovenregel moet er een speling worden voorzien, die groter wordt naarmate de wandhoogte toeneemt.
De schroefafstanden vermeld in het classificatierapport dienen te worden gerespecteerd. Voor alle systemen geldt dat de maximale hoogte in geval van brand mag worden toegepast, zolang het systeem voldoet aan de vereiste criteria voor toepassingen in koude toestand.
*Norm 15283-1.

(3) Densiteit isolatie: 15 kg/m³ glaswol en 35 kg/m³ rotswol.

BRANDWEERSTAND EI 60						BRANDWEERSTAND EI 60										
Type plaat	Classificatie EN520	Dikte plaat (mm)	Aantal platen	Profiel maat (mm)	Totale wanddikte (mm)		Systeemnaam	H _{max} in koude toestand (mm)		Zonder isolatie		Met Isolatie				Attestering
								Toepassing		R _w	H _{max} brand	R _w	Iso-latie-dikte	H _{max} brand ⁽³⁾		
								I	II					Rotswol	Glaswol	
 Prégyflam ⁽¹⁾	DF	12,5	1 1	75	100		E-11-75-100DF(+RW60)	4500/4000	39(-2;-8)dB	☒	47(-4;-12)dB	60	4000	☒	ISIB 2018-A-068B Rev. 1	
				100	125		E-11-100-125DF(+RW75)	5100/5100	39(-2;-7)dB	☒	48(-3;-8)dB	75	4000	☒		
 Prégyflam ⁽¹⁾	DF	15	1 1	50	80		E-11-50-80DF(+RW40)	3350/2750	37(-2;-5)dB	4000	43(-3;-10)dB	40	3000	☒		
				75	105		E-11-75-105DF(+RW60)	4000/4000	39(-2;-8)dB	4000	47(-4;-12)dB	60	3000	☒		
				100	130		E-11-100-130DF(+RW75)	5300/5300	41(-2;-6)dB	4000	48(-3;-9)dB	75	3000	☒		
 LaDura Premium ⁽¹⁾	DFH1IR	12,5	1 1	75	100		E-11-75-100LD(+RW60)	4500/4000	39(-1;-6)dB	☒	51(-3;-9)dB	60	4000	☒		
				100	125		E-11-100-125LD(+RW75)	5100/5100	44(-3;-9)dB	☒	53(-3;-7)dB	75	4000	☒		
 LaDura Premium ⁽¹⁾	DFH1IR	15	1 1	50	80		E-11-50-80LD(+RW40)	3350/2750	40(-3;-6)dB	4000	48(-4;-11)dB	40	3000	☒		
				75	105		E-11-75-105LD(+RW60)	4000/4000	41(-2;-8)dB	4000	51(-3;-9)dB	60	3000	☒		
				100	130		E-11-100-130LD(+RW75)	5300/5300	43(-2;-6)dB	4000	53(-3;-7)dB	75	3000	☒		
 Prégyplac std ⁽¹⁾	A	12,5	2 2	50	100		E-22-50-100A.A(+MW40)	4000/4000	42(-2;-7)dB	4000	50(-2;-8)dB	40	6000	6000		
				75	125		E-22-75-125A.A(+MW60)	5500/5050	45(-2;-7)dB	4000	51(-2;-8)dB	60	6000	6000		
				100	150		E-22-100-150A.A(+MW75)	7150/7150	47(-2;-6)dB	4000	52(-3;-8)dB	75	6000	6000		
 LaDura Premium ⁽¹⁾	DFH1IR	12,5	2 2	50	100		E-22-50-100LD.LD(+MW40)	4000/4000	51(-3;-10)dB	4000	59(-2;-6)dB	40	3400	3400		
				75	125		E-22-75-125LD.LD(+MW60)	5500/5050	52(-1;-5)dB	5000	62(-2;-7)dB	60	6000	6000		
				100	150		E-22-100-150LD.LD(+MW75)	7150/7150	55(-3;-8)dB	5000	63(-2;-7)dB	75	6000	6000		
 Prégyflam ⁽¹⁾	DF	12,5	2 2	50	100		E-22-50-100DF.DF(+MW40)	4000/4000	45(-2;-8)dB	4000	53(-3;-10)dB	40	6000	5000		
				75	125		E-22-75-125DF.DF(+MW60)	5500/5050	46(-2;-8)dB	5000	54(-2;-6)dB	60	6000	5000		
				100	150		E-22-100-150DF.DF(+MW75)	7150/7150	48(-3;-8)dB	5000	56(-3;-8)dB	75	6000	5000		

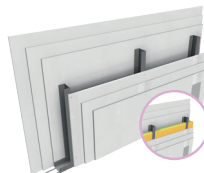
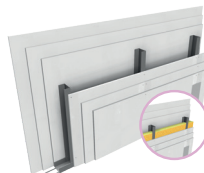
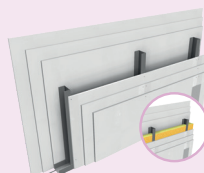
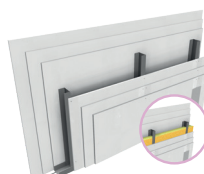
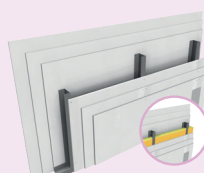
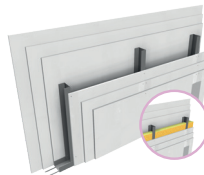
(1) h.o.h. max. = 600 mm.
De schroefafstanden vermeld in het classificatierapport dienen te worden gerespecteerd. Voor alle systemen geldt dat de maximale hoogte in geval van brand mag worden toegepast, zolang het systeem voldoet aan de vereiste criteria voor toepassingen in koude toestand.

(3) Densiteit isolatie: 15 kg/m³ glaswol en 35 kg/m³ rotswol.

BRANDWEERSTAND EI 60										BRANDWEERSTAND EI 60									
Type plaat	Classificatie EN520	Dikte plaat (mm)	Aantal platen	Profiel maat (mm)	Totale wanddikte (mm)		Systeemnaam	H _{max} in koude toestand (mm)	Zonder isolatie		Met Isolatie				Attestering				
								Toepassing		R _w	H _{max} brand	R _w	Iso- latie- dikte	H _{max} brand ⁽³⁾					
								I	II					Rotswol		Glaswol			
 Prégydro ⁽¹⁾	H2	12,5	2 2	50	100		E-22-50-100H.H(+MW40)	4000/4000	42(-2;-7)dB	4000	50(-2;-8)dB	40	6000	6000	ISIB 2018-A-068B Rev. 1				
				75	125		E-22-75-125H.H(+MW60)	5500/5050	45(-2;-7)dB	4000	51(-2;-8)dB	60	6000	6000					
				100	150		E-22-100-150H.H(+MW75)	7150/7150	47(-2;-6)dB	4000	52(-3;-8)dB	75	6000	6000					
 Prégyplac Std ⁽¹⁾	A	12,5	2 2	50	100		E-22-50-100A.A(+MW40)	4000/4000	42(-2;-7)dB	4000	50(-2;-8)dB	40	3400	3400					
				75	125		E-22-75-125A.A(+MW60)	5500/5050	45(-2;-7)dB	4000	51(-2;-8)dB	60	5000	5000					
				100	150		E-22-100-150A.A(+MW75)	7150/7150	47(-2;-6)dB	4000	52(-3;-8)dB	75	5000	5000					
 Siniat dB ⁽¹⁾	DI	12,5	2 2	50	100		E-22-50-100dB.dB(+MW40)	4000/4000	50(-4;-12)dB	4000	58(-3;-8)dB	40	4000	4000					
				75	125		E-22-75-125dB.dB(+MW60)	5500/5050	54(-2;-7)dB	4000	59(-2;-6)dB	60	5000	5000					
				100	150		E-22-100-150dB.dB(+MW75)	7150/7150	55(-3;-8)dB	4000	60(-3;-5)dB	75	5000	5000					
 Prégydro ⁽¹⁾	H2	12,5	2 2	50	100		E-22-50-100H.H(+MW40)	4000/4000	42(-2;-7)dB	4000	50(-2;-8)dB	40	3400	3400					
				75	125		E-22-75-125H.H(+MW60)	5500/5050	45(-2;-7)dB	4000	51(-2;-8)dB	60	5000	5000					
				100	150		E-22-100-150H.H(+MW75)	7150/7150	47(-2;-6)dB	4000	52(-3;-8)dB	75	5000	5000					
 Prégyflam ⁽¹⁾	DF	12,5	2 2	50	100		E-22-50-100DF.DF(+MW40)	4000/4000	45(-2;-8)dB	4000	53(-3;-10)dB	40	3400	3400					
				75	125		E-22-75-125DF.DF(+MW60)	5500/5050	46(-2;-8)dB	4000	54(-2;-6)dB	60	5000	5000					
				100	150		E-22-100-150DF.DF(+MW75)	7150/7150	48(-3;-8)dB	4000	56(-3;-8)dB	75	5000	5000					
 LaDura Premium ⁽¹⁾	DFH1IR	12,5	2 2	50	100		E-22-50-100LD.LD(+MW40)	4000/4000	51(-3;-10)dB	4000	59(-2;-6)dB	40	3400	3400					
				75	125		E-22-75-125LD.LD(+MW60)	5500/5050	52(-1;-5)dB	4000	62(-2;-7)dB	60	5000	5000					
				100	150		E-22-100-150LD.LD(+MW75)	7150/7150	55(-3;-8)dB	4000	63(-2;-7)dB	75	5000	5000					
 WAB ⁽¹⁾	GM-H1 en GM-I*	12,5	2 2	50	100		E-22-50-100WAB.WAB(+MW40)	4000/4000	47(-4;-11)dB	4000	52(-4;-11)dB	40	3400	3400					
				75	125		E-22-75-125WAB.WAB(+MW60)	5500/5050	50(-3;-9)dB	4000	55(-3;-9)dB	60	3400	3400					
				100	150		E-22-100-150WAB.WAB(+MW75)	7150/7150	51(-3;-8)dB	4000	57(-3;-9)dB	75	3400	3400					

(1) h.o.h. max. = 600 mm.
(S2) Het combineren van platen zal een invloed hebben op de vermelde luchtgeluidsisolatie. Voor de maximale hoogte bij brand contacteer Technical Excellence Centre.
Algemeen: tussen de stijlen en de bovenregel moet er een speling worden voorzien, die groter wordt naarmate de wandhoogte toeneemt.
De schroefafstanden vermeld in het classificatierapport dienen te worden gerespecteerd. Voor alle systemen geldt dat de maximale hoogte in geval van brand mag worden toegepast, zolang het systeem voldoet aan de vereiste criteria voor toepassingen in koude toestand.
*Norm 15283-1.

(3) Densiteit isolatie: 15 kg/m³ glaswol en 35 kg/m³ rotswol.

BRANDWEERSTAND EI 60							BRANDWEERSTAND EI 60									
Type plaat	Classificatie EN520	Dikte plaat (mm)	Aantal platen	Profiel maat (mm)	Totale wanddikte (mm)		Systeemnaam	H _{max} in koude toestand (mm)	Zonder isolatie		Met Isolatie				Attestering	
								Toepassing		R _w	H _{max brand}	R _w	Isolatie-dikte	H _{max brand} ⁽³⁾		
								I	II					Rotswol		Glaswol
 Prégyplac std ⁽¹⁾	A	12,5	3 3	50	125		E-33-50-125A.A.A(+MW40)	5200/5200	52(-5;-13)dB	5000	56(-4;-12)dB	40	7000	7000	ISIB 2018-A-068B Rev. 1	
				75	150		E-33-75-150A.A.A(+MW60)	7650/7650	54(-3;-10)dB	5000	59(-4;-10)dB	60	7000	7000		
				100	175		E-33-100-175A.A.A(+MW75)	9600/9600	56(-3;-10)dB	5000	60(-2;-9)dB	75	7000	7000		
 Siniat dB ⁽¹⁾	DI	12,5	3 3	50	125		E-33-50-125dB.dB.dB(+MW40)	5200/5200	59(-2;-7)dB	5000	64(-3;-9)dB	40	7000	7000		
				75	150		E-33-75-150dB.dB.dB(+MW60)	7650/7650	60(-2;-7)dB	5000	62(-3;-8)dB	60	7000	7000		
				100	175		E-33-100-175dB.dB.dB(+MW75)	9600/9600	61(-2;-7)dB	5000	62(-2;-6)dB	75	7000	7000		
 Prégydro ⁽¹⁾	H2	12,5	3 3	50	125		E-33-50-125H.H.H(+MW40)	5200/5200	52(-5;-13)dB	5000	56(-4;-12)dB	40	7000	7000		
				75	150		E-33-75-150H.H.H(+MW60)	7650/7650	54(-3;-10)dB	5000	59(-4;-10)dB	60	7000	7000		
				100	175		E-33-100-175H.H.H(+MW75)	9600/9600	56(-3;-10)dB	5000	60(-2;-9)dB	75	7000	7000		
 Prégyflam ⁽¹⁾	DF	12,5	3 3	50	125		E-33-50-125DF.DF.DF(+MW40)	5200/5200	52(-5;-13)dB	5000	56(-4;-12)dB	40	7000	5000		
				75	150		E-33-75-150DF.DF.DF(+MW60)	7650/7650	54(-3;-10)dB	6000	59(-4;-10)dB	60	7000	6000		
				100	175		E-33-100-175DF.DF.DF(+MW75)	9600/9600	56(-3;-10)dB	6000	60(-2;-9)dB	75	7000	6000		
 LaDura Premium ⁽¹⁾	DFH1IR	12,5	3 3	50	125		E-33-50-125LD.LD.LD(+MW40)	5200/5200	59(-2;-7)dB	5000	64(-2;-6)dB	40	3400	3400		
				75	150		E-33-75-150LD.LD.LD(+MW60)	7650/7650	59(-2;-7)dB	6000	65(-4;-6)dB	60	7000	7000		
				100	175		E-33-100-175LD.LD.LD(+MW75)	9600/9600	60(-2;-7)dB	6000	66(-4;-6)dB	75	7000	7000		



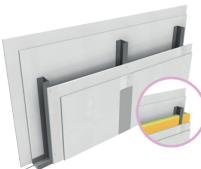
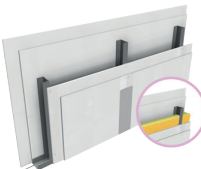
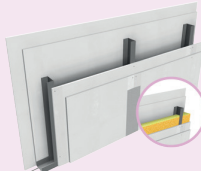
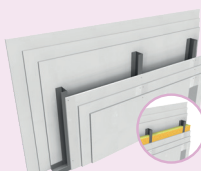
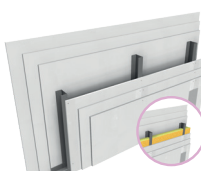
Op zoek naar het juiste voegmiddel bij de juiste plaat en het juiste systeem?

BEZOEK
ONZE WEBSITE



(1) h.o.h. max. = 600 mm.
De schroefafstanden vermeld in het classificatierapport dienen te worden gerespecteerd. Voor alle systemen geldt dat de maximale hoogte in geval van brand mag worden toegepast, zolang het systeem voldoet aan de vereiste criteria voor toepassingen in koude toestand.

(3) Densiteit isolatie: 15 kg/m³ glaswol en 35 kg/m³ rotswol.

BRANDWEERSTAND EI 120							BRANDWEERSTAND EI 120									
Type plaat	Classificatie EN520	Dikte plaat (mm)	Aantal platen	Profiel maat (mm)	Totale wanddikte (mm)		Systeemnaam	H _{max} in koude toestand (mm)	Zonder isolatie		Met Isolatie				Attestering	
							Toepassing	R _w	H _{max} brand	R _w	Isola- tiedik- te	H _{max} brand ⁽³⁾				
												I	II	Rotswol		Glaswol
	DF	12,5	2 2	50	75		E-22-50-75DF.DF(+RW40)	4000/4000	45(-2;-8)dB	☒	53(-3;-10)dB	40	4000	☒	ISIB 2018-A-068B Rev. 1	
				75	125		E-22-75-125DF.DF(+RW60)	5500/5050	46(-2;-8)dB	4000	54(-2;-6)dB	60	5000	☒		
				100	150		E-22-100-150DF.DF(+RW75)	7150/7150	48(-3;-8)dB	4000	56(-3;-8)dB	75	5000	☒		
	DF	15	2 2	125	185		E-22-125-185DF.DF(+RW100)	9050/9050	54(-2;-7)dB	4900	59(-3;-7)dB	100	5000	☒		
	DFH1IR	12,5	2 2	75	125		E-22-75-125LD.LD(+RW60)	5500/5050	52(-1;-5)dB	5000	62(-2;-7)dB	60	3000	☒		
				100	150	E-22-100-150LD.LD(+RW75)	7150/7150	55(-3;-8)dB	5000	63(-2;-7)dB	75	3000	☒			
	DF	12,5	3 3	50	125		E-33-50-125DF.DF.DF(+MW40)	5200/5200	52(-5;-13)dB	☒	56(-4;-12)dB	40	5000	4000		
				75	150		E-33-75-150DF.DF.DF(+MW60)	7650/7650	54(-3;-10)dB	4000	59(-4;-10)dB	60	5000	5000		
	DFH1IR	12,5	3 3	50	125		E-33-50-125LD.LD.LD(+MW40)	5200/5200	59(-2;-7)dB	☒	64(-2;-6)dB	40	4000	4000		
				75	150		E-33-75-150LD.LD.LD(+MW60)	7650-7650	59(-2;-7)dB	6000	65(-1;-5)dB	60	4000	4000		
				100	175		E-33-100-175LD.LD.LD(+MW75)	9600/9600	60(-2;-7)dB	6000	68(-4;-6)dB	75	4000	4000		
				125	200		E-33-125-200LD.LD.LD(+MW100)	9050/9050	61(-2;-7)dB	6000	69(-4;-8)dB	100	4000	4000		



Op zoek naar het juiste voegmiddel bij de juiste plaat en het juiste systeem?

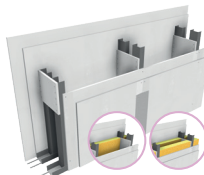
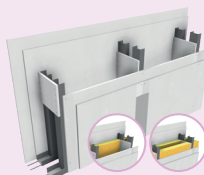
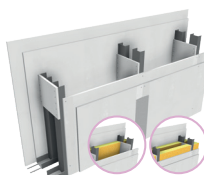
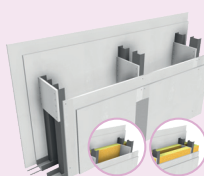
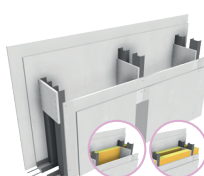
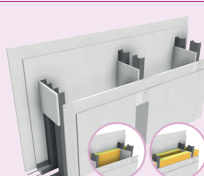
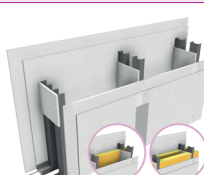
BEZOEK
ONZE WEBSITE



(1) h.o.h. max. = 600 mm.
De schroefafstanden vermeld in het classificierapport dienen te worden gerespecteerd. Voor alle systemen geldt dat de maximale hoogte in geval van brand mag worden toegepast, zolang het systeem voldoet aan de vereiste criteria voor toepassingen in koude toestand.

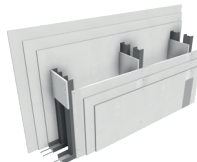
(3) Densiteit isolatie: 15 kg/m³ glaswol en 35 kg/m³ rotswol.

Brandwerende scheidingswanden: gekoppelde structuur

BRANDWEERSTAND EI 60										BRANDWEERSTAND EI 60									
Type plaat	Classificatie EN520	Dikte plaat (mm)	Aantal platen	Profiel maat (mm)	Totale wanddikte (mm)		Systeemnaam	H _{max} in koude toestand (mm)		Zonder isolatie		Met Isolatie					Attestering		
								Toepassing		R _w	H _{max brand}	1MW R _w	2MW R _w	Isolatie-dikte	H _{max brand} ⁽³⁾				
								I	II						Rotswol	Glaswol			
 Prégyplac std ^{(1) (2)}	A	12,5	2 2	50	155		EE+22-50-155A.A(+MW40)	4500/4000	50(-4;-10)dB	4000	53(-6;-13)dB	55(-4;-11)dB	40	6000	6000	ISIB 2018-A-068B Rev. 1			
				75	205		EE+22-75-205A.A(+MW60)	6000/5500	51(-3;-10)dB	4000	54(-3;-10)dB	57(-4;-11)dB	60	6000	6000				
				100	255		EE+22-100-255A.A(+MW75)	6500/6000	52(-3;-8)dB	4000	55(-3;-9)dB	57(-3;-9)dB	75	6000	6000				
 Siniat dB ^{(1) (2)}	DI	12,5	2 2	50	155		EE+22-50-155dB.dB(+MW40)	4500/4000	53(-2;-8)dB	4000	58(-3;-8)dB	58(-3;-8)dB	40	6000	6000				
				75	205		EE+22-75-205dB.dB(+MW60)	6000/5500	54(-2;-7)dB	4000	59(-3;-7)dB	59(-2;-6)dB	60	6000	6000				
				100	255		EE+22-100-255dB.dB(+MW75)	6500/6000	55(-3;-7)dB	4000	59(-2;-6)dB	60(-3;-6)dB	75	6000	6000				
 Prégydro ^{(1) (2)}	H2	12,5	2 2	50	155		EE+22-50-155H.H(+MW40)	4500/4000	50(-4;-10)dB	4000	53(-6;-13)dB	55(-4;-11)dB	40	6000	6000				
				75	205		EE+22-75-205H.H(+MW60)	6000/5500	51(-3;-10)dB	4000	54(-3;-10)dB	57(-4;-11)dB	60	6000	6000				
				100	255		EE+22-100-255H.H(+MW75)	6500/6000	52(-3;-8)dB	4000	55(-3;-9)dB	57(-3;-9)dB	75	6000	6000				
 Prégyflam ^{(1) (2)}	DF	12,5	2 2	50	155		EE+22-50-155DF.DF(+MW40)	4500/4000	50(-4;-10)dB	4000	53(-6;-13)dB	55(-4;-11)dB	40	6000	5000				
				75	205		EE+22-75-205DF.DF(+MW60)	6000/5500	51(-3;-10)dB	5000	54(-3;-10)dB	57(-4;-11)dB	60	6000	5000				
				100	255		EE+22-100-255DF.DF(+MW75)	6500/6000	52(-3;-8)dB	5000	55(-3;-9)dB	57(-3;-9)dB	75	6000	5000				
 Prégyflam ^{(1) (2)}	DF	15	2 2	125	315		EE+22-125-315DF.DF(+GW100)	6500/6000	59(-2;-5)dB	5000	59(-2;-5)dB	59(-2;-5)dB	100	6000	5000				
 LaDura Premium ^{(1) (2)}	DFH1IR	12,5	2 2	50	155		EE+22-50-155LD.LD(+MW40)	4500/4000	55(-3;-7)dB	4000	59(-3;-10)dB	59(-3;-10)dB	40	3400	3400				
				75	205		EE+22-75-205LD.LD(+MW60)	6000/5500	56(-3;-6)dB	5000	60(-3;-6)dB	61(-4;-6)dB	60	6000	6000				
				100	255		EE+22-100-255LD.LD(+MW75)	6500/6000	57(-3;-6)dB	5000	61(-3;-6)dB	61(-4;-5)dB	75	6000	6000				
 WAB ^{(1) (2)}	GM-H1 en GM-I*	12,5	2 2	50	155		EE+22-50-155WAB.WAB(+MW40)	4500/4000	51(-3;-7)dB	4000	56(-2;-8)dB	57(-3;-8)dB	40	3400	3400				
				75	205		EE+22-75-205WAB.WAB(+MW60)	6000/5500	51(-3;-7)dB	4000	58(-3;-7)dB	58(-2;-6)dB	60	3400	3400				
				100	255		EE+22-100-255WAB.WAB(+MW75)	6500/6000	54(-4;-7)dB	4000	59(-3;-6)dB	59(-2;-5)dB	75	3400	3400				

(1) h.o.h. max. = 600 mm.
(S2) Het combineren van platen zal een invloed hebben op de vermelde luchtgeluidsisolatie. Voor de maximale hoogte bij brand contacteer Technical Excellence Centre.
Algemeen: tussen de stijlen en de bovenregel moet er een speling worden voorzien, die groter wordt naarmate de wandhoogte toeneemt.
De schroefafstanden vermeld in het classificatierapport dienen te worden gerespecteerd. Voor alle systemen geldt dat de maximale hoogte in geval van brand mag worden toegepast, zolang het systeem voldoet aan de vereiste criteria voor toepassingen in koude toestand.
*Norm 15283-1.

(3) Densiteit isolatie: 15 kg/m³ glaswol en 35 kg/m³ rotswol.

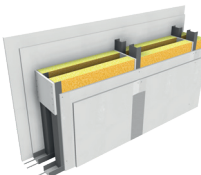
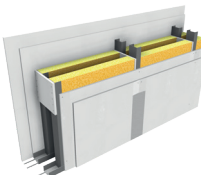
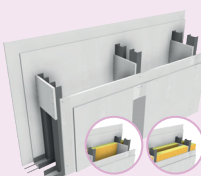
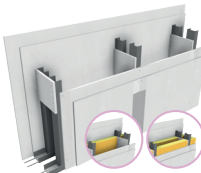
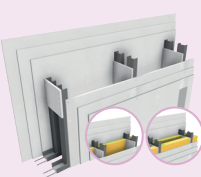
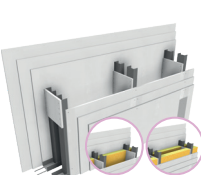
BRANDWEERSTAND EI 60						BRANDWEERSTAND EI 60									
Type plaat	Classificatie EN520	Dikte plaat (mm)	Aantal platen	Profiel maat (mm)	Totale wanddikte (mm)	Systeemnaam	H _{max} in koude toestand (mm)	Zonder isolatie		Met Isolatie				Attestering	
							Toepassing		R _w	H _{max brand}	R _w	Isolatie-dikte	H _{max brand} ⁽³⁾		
							I	II					Rotswol		Glaswol
Prégyflam ⁽¹⁾ 	DF	12,5	3 3	50	180	 EE+33-50-180DF,DF,DF	4000/4500	56(-3;-9)dB	5000	60dB	☒	☒	☒	ISIB 2018-A-068B Rev. 1	



Op zoek naar het juiste voegmiddel bij de juiste plaat en het juiste systeem?

BEZOEK
ONZE WEBSITE



BRANDWEERSTAND EI 120							BRANDWEERSTAND EI 120										
Type plaat	Classificatie EN520	Dikte plaat (mm)	Aantal platen	Profiel maat (mm)	Totale wanddikte (mm)		Systeemnaam	H _{max} in koude toestand (mm)		Zonder isolatie		Met Isolatie					Attes- tering
								Toepassing		R _w	H _{max brand}	1MW R _w	2MW R _w	Isolatie- dikte	H _{max brand} ⁽³⁾		
								I	II						Rotswol	Glaswol	
	DF	12,5	2 2	50	155		EE+22-50-155DF.DF(+RW40)	4500/4000	50(-4;-10)dB	☒	53(-6;-13)dB	55(-4;-11)dB	40	5000	☒	ISIB 2018-A-068B Rev. 1	
				75	205		EE+22-75-205DF.DF(+RW60)	6000/5500	51(-3;-10)dB	4000	54(-3;-10)dB	57(-4;-11)dB	60	5000	☒		
				100	255		EE+22-100-255DF.DF(+RW75)	6500/6000	52(-3;-8)dB	4000	55(-3;-9)dB	57(-3;-9)dB	75	5000	☒		
	DF	15	2 2	125	315		EE+22-125-315DF.DF(+RW100)	6500/6000	54(-2;-7)dB	4900	57(-2;-5)dB	59(-2;-5)dB	100	5000	☒		
	DFH1IR	12,5	2 2	75	205		EE+22-75-205LD.LD(+RW60)	6000/5500	56(-3;-6)dB	5000	61(-4;-5)dB	61(-4;-5)dB	60	3000	☒		
				100	255		EE+22-100-255LD.LD(+RW75)	6500/6000	57(-3;-6)dB	5000	61(-4;-5)dB	61(-4;-5)dB	75	3000	☒		
	DF	12,5	3 3	50	180		EE+33-50-180DF.DF.DF(+MW40)	4500/4000	56(-3;-9)dB	☒	60(-2;-8)dB	60(-2;-8)dB	40	5000	4000		
				75	230		EE+33-75-230DF.DF.DF(+MW60)	6000/5500	57(-2;-8)dB	4000	63(-3;-7)dB	63(-3;-6)dB	60	5000	4000		
				100	280		EE+33-100-280DF.DF.DF(+MW75)	6500/6000	57(-1;-6)dB	4000	63(-2;-5)dB	64(-3;-5)dB	75	5000	4000		
	DFH1IR	12,5	3 3	50	180		EE+33-50-180LD.LD.LD(+MW40)	4500/4000	60(-2;-6)dB	☒	63(-4;-6)dB	64(-4;-6)dB	40	4000	4000		
				75	225		EE+33-75-225LD.LD.LD(+MW60)	6000/5500	61(-2;-6)dB	6000	64(-3;-9)dB	65(-3;-9)dB	60	4000	4000		
				100	280		EE+33-100-280LD.LD.LD(+MW75)	6500/6000	62(-2;-6)dB	6000	65(-4;-5)dB	66(-4;-5)dB	75	4000	4000		



Op zoek naar het juiste voegmiddel bij de juiste plaat en het juiste systeem?

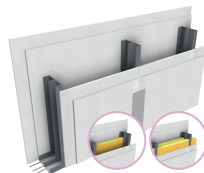
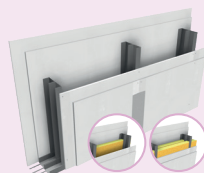
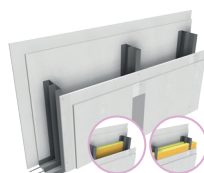
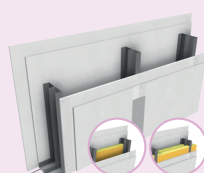
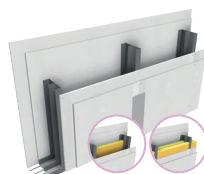
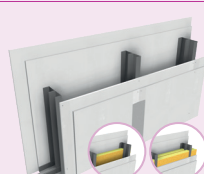
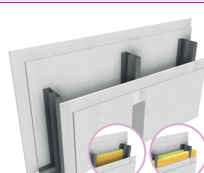
BEZOEK
ONZE WEBSITE



(1) h.o.h. max. = 600 mm.
De schroefafstanden vermeld in het classificatierapport dienen te worden gerespecteerd. Voor alle systemen geldt dat de maximale hoogte in geval van brand mag worden toegepast, zolang het systeem voldoet aan de vereiste criteria voor toepassingen in koude toestand.

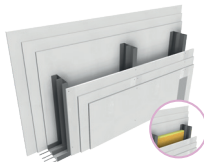
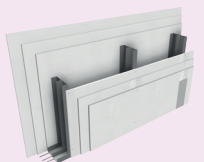
(3) Densiteit isolatie: 15 kg/m³ glaswol en 35 kg/m³ rotswol.

Brandwerende scheidingswanden: niet-gekoppelde structuur

BRANDWEERSTAND EI 60										BRANDWEERSTAND EI 60									
Type plaat	Classificatie EN520	Dikte plaat (mm)	Aantal platen	Profiel maat (mm)	Totale wanddikte (mm)		Systeemnaam	H _{max} in koude toestand (mm)		Zonder isolatie		Met Isolatie					Attes- tering		
								Toepassing		R _w	H _{max brand}	1MW R _w	2MW R _w	Isola- tiedikte	H _{max brand} ⁽³⁾				
								I	II						Rotswol	Glaswol			
 Prégyplac std ^{(1) (2)}	A	12,5	2 2	50	155		EE-22-50-155A.A(+MW40)	2950/-	51(-3;-10)dB	4000	57(-5;-13)dB	61(-4;-10)dB	40	6000	6000	ISIB 2018-A-068B Rev. 1			
				75	205		EE-22-75-205A.A(+MW60)	4000/4000	52(-2;-8)dB	4000	61(-4;-10)dB	63(-4;-11)dB	60	6000	6000				
				100	255		EE-22-100-255A.A(+MW75)	4500/4500	52(-2;-7)dB	4000	62(-4;-10)dB	63(-3;-10)dB	75	6000	6000				
 Siniat dB ^{(1) (2)}	DI	12,5	2 2	50	155		EE-22-50-155dB.dB(+MW40)	2950/-	56(-2;-6)dB	4000	64(-3;-9)dB	65(-3;-9)dB	40	6000	6000				
				75	205		EE-22-75-205dB.dB(+MW60)	4000/4000	58(-3;-7)dB	4000	67(-3;-7)dB	67(-2;-7)dB	60	6000	6000				
				100	255		EE-22-100-255dB.dB(+MW75)	4500/4500	58(-3;-6)dB	4000	68(-2;-6)dB	71(-3;-6)dB	75	6000	6000				
 Prégydro ^{(1) (2)}	H2	12,5	2 2	50	155		EE-22-50-155H.H(+MW40)	2950/-	51(-3;-10)dB	4000	57(-5;-13)dB	61(-4;-10)dB	40	6000	6000				
				75	205		EE-22-75-205H.H(+MW60)	4000/4000	52(-2;-8)dB	4000	61(-4;-10)dB	63(-4;-11)dB	60	6000	6000				
				100	255		EE-22-100-255H.H(+MW75)	4500/4500	52(-2;-7)dB	4000	62(-4;-10)dB	63(-3;-10)dB	75	6000	6000				
 Prégyflam ^{(1) (2)}	DF	12,5	2 2	50	155		EE-22-50-155DF.DF(+MW40)	2950/-	51(-3;-10)dB	4000	57(-5;-13)dB	61(-4;-10)dB	40	6000	5000				
				75	205		EE-22-75-205DF.DF(+MW60)	4000/4000	52(-2;-8)dB	5000	61(-4;-10)dB	63(-4;-11)dB	60	6000	5000				
				100	255		EE-22-100-255DF.DF(+MW75)	4500/4500	52(-2;-7)dB	5000	62(-4;-10)dB	63(-3;-10)dB	75	6000	5000				
 Prégyflam ^{(1) (2)}	DF	15	2 2	125	310		EE-22-125-310DF.DF(+GW100)	6000/6000	55(-1;-5)dB	5000	70(-2;-7)dB	73(-3;-9)dB	100	6000	5000				
 LaDura Premium ^{(1) (2)}	DFH1IR	12,5	2 2	50	155		EE-22-50-155LD.LD(+MW40)	2950/-	57(-3;-7)dB	4000	64(-3;-10)dB	66(-3;-10)dB	40	3400	3400				
				75	205		EE-22-75-205LD.LD(+MW60)	4000/4000	59(-3;-6)dB	5000	68(-3;-9)dB	69(-2;-8)dB	60	6000	6000				
				100	255		EE-22-100-255LD.LD(+MW75)	4500/4500	61(-3;-6)dB	5000	70(-2;-8)dB	73(-3;-10)dB	75	6000	6000				
 WAB ^{(1) (2)}	GM-H1 en GM-I*	12,5	2 2	50	155		EE-22-50-155WAB.WAB(+MW40)	2950/-	54(-4;-8)dB	4000	61(-3;-9)dB	62(-3;-10)dB	40	3400	3400				
				75	205		EE-22-75-205WAB.WAB(+MW60)	4000/4000	55(-4;-6)dB	4000	63(-2;-8)dB	65(-3;-9)dB	60	3400	3400				
				100	255		EE-22-100-255WAB.WAB(+MW75)	4500/4500	56(-5;-6)dB	4000	65(-3;-8)dB	68(-3;-9)dB	75	3400	3400				

(1) h.o.h. max. = 600 mm.
(S2) Het combineren van platen zal een invloed hebben op de vermelde luchtgeluidsisolatie. Voor de maximale hoogte bij brand contacteer Technical Excellence Centre.
Algemeen: tussen de stijlen en de bovenregel moet er een speling worden voorzien, die groter wordt naarmate de wandhoogte toeneemt.
De schroefafstanden vermeld in het classificatierapport dienen te worden gerespecteerd. Voor alle systemen geldt dat de maximale hoogte in geval van brand mag worden toegepast, zolang het systeem voldoet aan de vereiste criteria voor toepassingen in koude toestand.
*Norm 15283-1.

(3) Densiteit isolatie: 15 kg/m³ glaswol en 35 kg/m³ rotswol.

BRANDWEERSTAND EI 60						BRANDWEERSTAND EI 60										
Type plaat	Classificatie EN520	Dikte plaat (mm)	Aantal platen	Profiel maat (mm)	Totale wanddikte (mm)	Systeemnaam	H _{max} in koude toestand (mm)		Zonder isolatie		Met Isolatie					Attes- tering
							Toepassing		R _w	H _{max brand}	1MW R _w	2MW R _w	Isolatie- dikte	H _{max brand} ⁽³⁾		
							I	II						Rotswol	Glaswol	
Prégyflam ⁽¹⁾ 	DF	12,5	3 3	50	180	 EE-33-50-180DF.DF.DF(+MW40)	3600/3150		58(-3;-10)dB	5000	65(-2;-8)dB	65(-2;-8)dB	40	7000	5000	ISIB 2018-A-068B Rev. 1
LaDura Premium ⁽¹⁾ 	DFH1IR	12,5	3 3	50	180	 EE-33-50-180LD.LD.LD	3600/3150		64(-3;-9)dB	5000	72(-3;-9)dB	73(-3;-10)dB	☒	☒	☒	



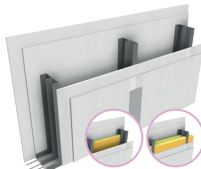
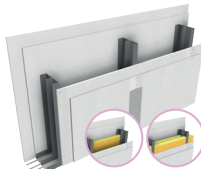
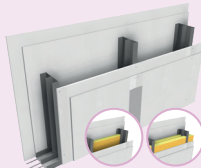
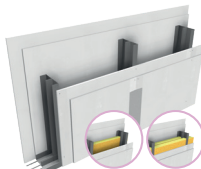
Op zoek naar het juiste voegmiddel bij de juiste plaat en het juiste systeem?

BEZOEK
ONZE WEBSITE



(1) h.o.h. max. = 600 mm.
De schroefafstanden vermeld in het classificatierapport dienen te worden gerespecteerd. Voor alle systemen geldt dat de maximale hoogte in geval van brand mag worden toegepast, zolang het systeem voldoet aan de vereiste criteria voor toepassingen in koude toestand.

(3) Densiteit isolatie: 15 kg/m³ glaswol en 35 kg/m³ rotswol.

BRANDWEERSTAND EI 120							BRANDWEERSTAND EI 120										
Type plaat	Classificatie EN520	Dikte plaat (mm)	Aantal platen	Profiel maat (mm)	Totale wanddikte (mm)		Systeemnaam	H _{max} in koude toestand (mm)	Zonder isolatie		Met Isolatie					Attes- tering	
								Toepassing		R _w	H _{max brand}	1MW R _w	2MW R _w	Isolatie- dikte	H _{max brand} ⁽³⁾		
								I	II						Rotswol		Glaswol
	DF	12,5	2 2	50	155		EE-22-50-155DF.DF(+RW40)	2950/-	51(-3;-10)dB	☒	57(-5;-13)dB	61(-4;-10)dB	40	5000	☒	ISIB 2018-A-068B Rev. 1	
				75	205		EE-22-75-205DF.DF(+RW60)	4000/4000	52(-2;-8)dB	4000	61(-4;-10)dB	63(-4;-11)dB	60	5000	☒		
				100	255		EE-22-100-255DF.DF(+RW75)	4500/4500	52(-2;-7)dB	4000	62(-4;-10)dB	63(-3;-10)dB	75	5000	☒		
	DF	15	2 2	125	310		EE-22-125-310DF.DF(+RW100)	6000/6000	55(-1;-5)dB	4900	70(-2;-7)dB	73(-2;-8)dB	100	5000	☒		
	DFH1IR	12,5	2 2	75	205		EE-22-75-205LD.LD(+RW60)	4000/4000	59(-3;-6)dB	5000	68(-3;-9)dB	69(-2;-8)dB	60	3000	☒		
				100	255		EE-22-100-255LD.LD(+RW75)	4500/4500	60(-3;-6)dB	5000	70(-3;-9)dB	73(-3;-10)dB	75	3000	☒		



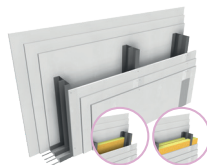
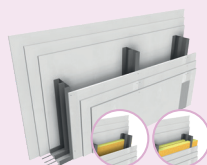
Op zoek naar het juiste voegmiddel bij de juiste plaat en het juiste systeem?

BEZOEK
ONZE WEBSITE



(1) h.o.h. max. = 600 mm.
De schroefafstanden vermeld in het classificatierapport dienen te worden gerespecteerd. Voor alle systemen geldt dat de maximale hoogte in geval van brand mag worden toegepast, zolang het systeem voldoet aan de vereiste criteria voor toepassingen in koude toestand.

(3) Densiteit isolatie: 15 kg/m³ glaswol en 35 kg/m³ rotswol.

BRANDWEERSTAND EI 120							BRANDWEERSTAND EI 120									
Type plaat	Classificatie EN520	Dikte plaat (mm)	Aantal platen	Profiel maat (mm)	Totale wanddikte (mm)	Systeemnaam	H _{max} in koude toestand (mm)	Zonder isolatie		Met Isolatie					Attes- tering	
							Toepassing		R _w	H _{max brand}	1MW R _w	2MW R _w	Isolatie- dikte	H _{max brand} ⁽³⁾		
							I	II						Rotswol		Glaswol
	DF	12,5	3 3	50	180		EE-33-50-180DF.DF.DF(+MW40)	3600/3150	58(-3;-10)dB		64(-3;-9)dB	64(-3;-9)dB	40	5000	4000	ISIB 2018-A-068B Rev. 1
				75	230		EE-33-75-230DF.DF.DF(+MW60)	4000/4000	59(-2;-8)dB	4000	71(-3;-9)dB	72(-3;-9)dB	60	5000	4000	
				100	280		EE-33-100-280DF.DF.DF(+MW75)	5150/5150	58(-2;-7)dB	4000	65(-3;-9)dB	66(-4;-10)dB	75	5000	4000	
	DFH1IR	12,5	3 3	50	180		EE-33-50-180LD.LD.LD(+MW40)	3600/3150	64(-3;-9)dB		72(-3;-9)dB	73(-3;-10)dB	40	4000	4000	
				75	230		EE-33-75-230LD.LD.LD(+MW60)	4000/4000	66(-2;-9)dB	6000	75(-2;-9)dB	77(-3;-9)dB	60	4000	4000	
				100	280		EE-33-100-280LD.LD.LD(+MW75)	5150/5150	66(-3;-5)dB	6000	77(-3;-8)dB	79(-2;-8)dB	75	4000	4000	



Op zoek naar het juiste voegmiddel bij de juiste plaat en het juiste systeem?

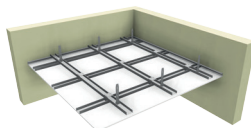
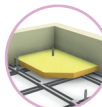
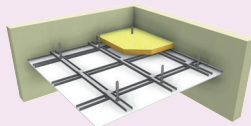
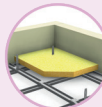
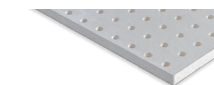
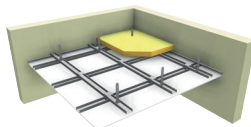
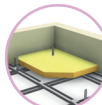
BEZOEK
ONZE WEBSITE



(1) h.o.h. max. = 600 mm.
De schroefafstanden vermeld in het classificatierapport dienen te worden gerespecteerd. Voor alle systemen geldt dat de maximale hoogte in geval van brand mag worden toegepast, zolang het systeem voldoet aan de vereiste criteria voor toepassingen in koude toestand.

(3) Densiteit isolatie: 15 kg/m³ glaswol en 35 kg/m³ rotswol.

Brandstabele plafonds

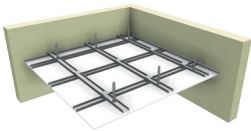
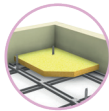
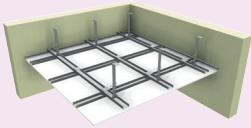
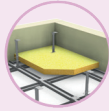
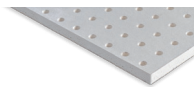
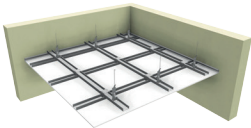
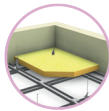
BRANDSTABILITEIT SF30 GESLOTEN (P6)						BRANDSTABILITEIT SF30 GESLOTEN (P6)					
Type plaat	Type plaat volgens EN520	Dikte plaat (mm)	Aantal platen	Ophangers	Systeemnaam	Geraamte	Hartafstand hoofd-draagprofielen (mm)	Hartafstand plaatdra-gende profielen (mm)	Isolatie	Attestering	
	DF	12,5	1		PL-2xCD60-DF-12,5-Anker		1200	400		Facultatief (P5)	
					PL-2xCD60-DF-12,5-Nonius					Facultatief (P5)	
					PL-2xCD60-DF-12,5-Veer					Facultatief (P5)	
	DFH1IR	12,5	1		PL-2xCD60-LD-12,5-Anker		1200	400		Rotswol 80 mm-70 kg/m³ of 120 mm-45 kg/m³ (P3)	
					PL-2xCD60-LD-12,5-Nonius					Rotswol 80 mm-70 kg/m³ of 120 mm-45 kg/m³ (P3)	
					PL-2xCD60-LD-12,5-Veer					Rotswol 80 mm-70 kg/m³ of 120 mm-45 kg/m³ (P3)	
	D	12,5	1		PL-2xCD60-Createx-12,5-Anker		1200	400		Rotswol 80 mm-70 kg/m³ (P3)	
					PL-2xCD60-Createx-12,5-Nonius					Rotswol 80 mm-70 kg/m³ (P3)	
					PL-2xCD60-Createx-12,5-Veer					Rotswol 80 mm-70 kg/m³ (P3)	

ISIB 2018-A-027B Rev. 1

ISIB 2018-A-027B Rev. 1

(P6) Voor brandstabele plafonds is de toegelaten plaatsingswijze afhankelijk van het type beplating. Prégyflam dient dwars geplaatst te worden. Createx en LaDura Premium dienen overlangs geplaatst te worden.
De schroefafstanden vermeld in het classificatierapport dienen te worden gerespecteerd. Voor alle systemen geldt dat de maximale hoogte in geval van brand mag worden toegepast, zolang het systeem voldoet aan de vereiste criteria voor toepassingen in koude toestand.

(P3) Isolatie mag weggelaten worden indien toegepast onder beton of kan aangetoond worden dat de draagcapaciteit van de vloerconstructie niet minder dan R30 bedraagt volgens EN 13501-2: 2016.
(P5) Max gewicht isolatie is beperkt tot 5,46 kg/m² voor Nonius en 2,10 kg/m² voor Veer en Anker.
(P6) Voor brandstabele plafonds is de toegelaten plaatsingswijze afhankelijk van het type beplating. Prégyflam dient dwars geplaatst te worden. Createx en LaDura Premium dienen overlangs geplaatst te worden.

BRANDSTABILITEIT SF30 OPEN (P6)							BRANDSTABILITEIT SF30 OPEN (P6)				
Type plaat	Type plaat volgens EN520	Dikte plaat (mm)	Aantal platen	Ophangers	Systeemnaam		Geraamte	Hartafstand hoofd-draagprofielen (mm)	Hartafstand plaatdra-gende profielen (mm)	Isolatie	Attestering
	DF	12,5	1		Nonius	PL-2xCD60-DF-12,5-Nonius 	Metaal dubbel	1100 (P4)	400	 Facultatief (indien isolatie wordt toegevoegd moet afstand hangers verlaagd worden)	ISIB 2018-A-027C Rev. 1
	DFH1IR	12,5	1		Nonius	PL-2xCD60-LD-12,5-Nonius 	Metaal dubbel	1050 (P4)	400	 Facultatief (indien isolatie wordt toegevoegd moet afstand hangers verlaagd worden)	
	D	12,5	1		Nonius	PL-2xCD60-Createx 12,5-Nonius 	Metaal dubbel	1150 (P4)	400	 Facultatief (indien isolatie wordt toegevoegd moet afstand hangers verlaagd worden)	



Op zoek naar het juiste voegmiddel bij de juiste plaat en het juiste systeem?

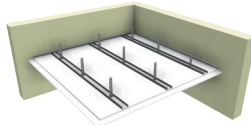
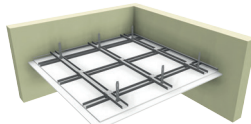
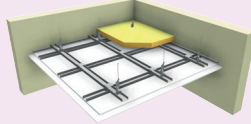
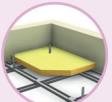
BEZOEK
ONZE WEBSITE



(P6) Voor brandstabele plafonds is de toegelaten plaatsingswijze afhankelijk van het type beplating. Prégyflam dient dwars geplaatst te worden. LaCoustic en LaDura Premium dienen overlangs geplaatst te worden.
De schroefafstanden vermeld in het classificatierapport dienen te worden gerespecteerd. Voor alle systemen geldt dat de maximale hoogte in geval van brand mag worden toegepast, zolang het systeem voldoet aan de vereiste criteria voor toepassingen in koude toestand.

(P4) Afstand hangers en afstand primaire profielen verlaagd om te voldoen aan de maximale belasting per noniushanger.

Brandwerende plafonds

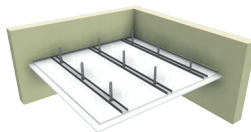
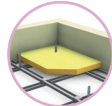
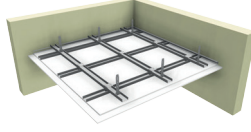
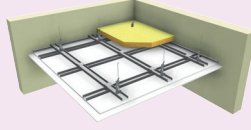
BRANDWEERSTAND EI 30 (a+b)						BRANDWEERSTAND EI 30 (a+b)					
Type plaat	Type plaat volgens EN520	Dikte plaat (mm)	Aantal platen	Ophangers	Systeemnaam	Geraamte	Hartafstand hoofd-draagprofielen (mm)	Hartafstand plaatdra-gende profielen (mm)	Isolatie	Attestering	
	A	12,5	2		PL-CD60-A-2x12,5-Anker		Metaal enkel	400	 Niet toegelaten	ISIB 2022-A-029B	
					PL-CD60-A-2x12,5-Nonius						
					PL-CD60-A-2x12,5-Veer						
					PL-2xCD60-A-2x12,5-Anker		Metaal dubbel	1000	400		 Niet toegelaten
					PL-2xCD60-A-2x12,5-Nonius						
					PL-2xCD60-A-2x12,5-Veer						
	H2	12,5	2		PL-2xCD60-H-2x12,5-Anker		Metaal dubbel	1000	400	 Minerale wol 60 mm - 20 kg/m³ bv URSA Hometec	WFRG 18755C
					PL-2xCD60-H-2x12,5-Nonius						
					PL-2xCD60-H-2x12,5-Veer						



Op zoek naar het juiste voegmiddel bij de juiste plaat en het juiste systeem?

BEZOEK
ONZE WEBSITE



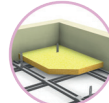
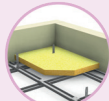
BRANDWEERSTAND EI 30 (a+b)										BRANDWEERSTAND EI 30 (a+b)									
	DF	12,5	2		Anker	PL-CD60-DF-2x12,5-Anker		Metaal enkel	400	-		Minerale wol facultatief ^(P1)							
					Nonius	PL-CD60-DF-2x12,5-Nonius													
					Veer	PL-CD60-DF-2x12,5-Veer													
					Anker	PL-2xCD60-DF-2x12,5-Anker													
					Nonius	PL-2xCD60-DF-2x12,5-Nonius													
					Veer	PL-2xCD60-DF-2x12,5-Veer													
	DF	18	1		Veer	PL-2xCD60-DF-18-Veer+RW60		Metaal dubbel	1000	417		Rotswol 60 mm - 35 kg/m³							



Op zoek naar het juiste voegmiddel bij de juiste plaat en het juiste systeem?

BEZOEK
ONZE WEBSITE



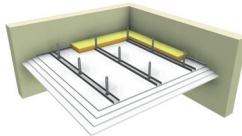
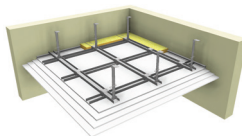
BRANDWEERSTAND EI 60 (a+b)						BRANDWEERSTAND EI 60 (a+b)					
Type plaat	Type plaat volgens EN520	Dikte plaat (mm)	Aantal platen	Ophangers	Systeemnaam	Geraamte	Hartafstand hoofd-draagprofielen (mm)	Hartafstand plaatdra-gende profielen (mm)	Isolatie	Attestering	
	DF	15	2		PL-CD60-DF-2x15-Anker	Metaal enkel	400	-	 Niet toegelaten	ISIB 2022-A-029B	
					PL-CD60-DF-2x15-Nonius						
					PL-CD60-DF-2x15-Veer						
					PL-2xCD60-DF-2x15-Anker	Metaal dubbel	1000	400	Facultatief		
					PL-2xCD60-DF-2x15-Nonius						
					PL-2xCD60-DF-2x15-Veer(+Rw60)				 Facultatief rotswol 60 mm-35 kg/m³ of glaswol 60 mm-19 kg/m³		ISIB 2022-A-029B
	H2	15	2		PL-2xCD60-H-2x15-Anker	Metaal dubbel	900	400	 Glaswol 60 mm-20 kg/m³	WFRG 18779C	
					PL-2xCD60-H-2x15-Nonius						
					PL-2xCD60-H-2x15-Veer						



Op zoek naar het juiste voegmiddel bij de juiste plaat en het juiste systeem?

BEZOEK
ONZE WEBSITE



BRANDWEERSTAND EI 120 (a+b)						BRANDWEERSTAND EI 120 (a+b)						
Type plaat	Type plaat volgens EN520	Dikte plaat (mm)	Aantal platen	Ophangers	Systeemnaam		Geraamte	Hartafstand hoofd-draagprofielen (mm)	Hartafstand plaatdra-gende profielen (mm)	Isolatie	Attestering	
	DF	2x12,5 2x15	4		CD60-DF-2x12,5- 2x15-Anker		Metaal enkel	400	-	Met uitzondering rotswolisolatie langs rand plafond	ISIB 2022-A-029B	
					CD60-DF-2x12,5- 2x15-Nonius							
					CD60-DF-2x12,5- 2x15-Veer							
			4		PL-2xCD60-DF- 2x15-Anker		Metaal dubbel	650	400	Met uitzondering rotswolisolatie langs rand plafond		
					PL-2xCD60-DF- 2x15-Nonius					Met uitzondering rotswolisolatie langs rand plafond		
					PL-2xCD60-DF- 2x15-Veer(+Rw60)							

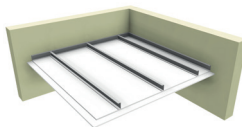
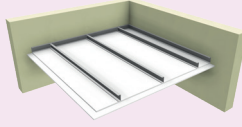
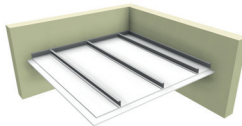
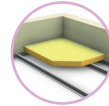


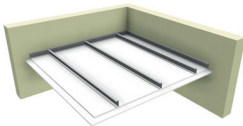
Op zoek naar het juiste voegmiddel bij de juiste plaat en het juiste systeem?

BEZOEK
ONZE WEBSITE



Vrijdragende plafonds

BRANDWEERSTAND EI 30 (a+b)					BRANDWEERSTAND EI 30 (a+b)				
Type plaat	Type plaat volgens EN520	Dikte plaat (mm)	Aantal platen	Systeemnaam	Geraamte (afhankelijk van de overspanning)	Hartafstand profielen (mm)	Isolatie	Attestering	
Prégyplac std 	A	12,5	2	PL-CW-A-2x12,5		zie tabel onderaan	400	 Niet toegelaten	
Plaat 1 Prégyplac std 	A	12,5	2	PL-CW-A.DF-2x12,5		zie tabel onderaan	400	 Niet toegelaten	
Plaat 2 Prégyflam 	DF								
Prégyflam 	DF	12,5	2	PL-CW-DF-2x12,5 (+MW)		zie tabel onderaan	400	 Facultatief - minerale wol	

BRANDWEERSTAND EI 60 (a+b)					BRANDWEERSTAND EI 60 (a+b)				
Type plaat	Type plaat volgens EN520	Dikte plaat (mm)	Aantal platen	Systeemnaam	Geraamte (afhankelijk van de overspanning)	Hartafstand profielen (mm)	Isolatie	Attestering	
	DF	15	2	PL-CW-DF-2x15		zie tabel onderaan	400	 Niet toegelaten	ISIB 2022-A-029D

Maximale overspanning (in mm)					
Type plaat (zonder isolatie)	CW50	CW75	CW100	CW125	CW150
2 x 12,5 mm Prégyplac	2200	3000	3800	4300	4750
2 x 12,5 mm Prégyflam	2100	2850	3650	4150	4600
2 x 15 mm Prégyflam	2050	2750	3550	4050	4500

- Indien er isolatie wordt voorzien, dienen de hierboven vermelde maximale overspanningen met 7% te worden verminderd.
- Indien er geen eisen zijn m.b.t. brandwerendheid, kunnen er grotere overspanningen behaald worden door middel van afsteuning aan de bovenliggende dragende structuur, op de plaats waar de doorbuiging het grootst is.
- Voor de overspanningen met andere Siniat platen, contacteer het Technical Excellence Center.
- De CW profielen worden vastgeschroefd in de UW profielen.

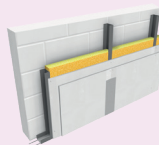


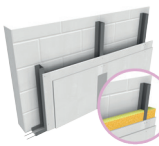
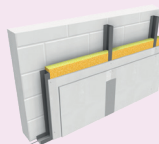
Op zoek naar het juiste voegmiddel bij de juiste plaat en het juiste systeem?

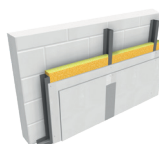
BEZOEK
ONZE WEBSITE



Brandwerende schachtwanden

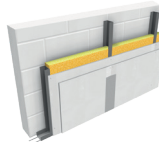
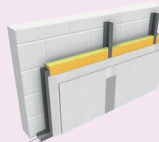
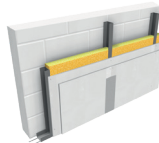
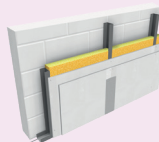
BRANDWEERSTAND EI 30 (i ↔ o)							BRANDWEERSTAND EI 30 (i ↔ o)						
Type plaat	Classificatie EN520	Dikte plaat (mm)	Aantal platen	Profiel maat (mm)	Totale wanddikte (mm)		Systeemnaam	H _{max} in koude toe-stand (mm)	Zonder isolatie	Met Isolatie			Attestering
								Toepassing	H _{max brand}	Isolatiedikte	H _{max brand} ⁽³⁾		
											Rotswol	Glaswol	
 Prégyflam ⁽¹⁾	DF	12,5	2	75	100		E-2-75-100DF.DF(+MW60)	4000/4000	☒	60	4000	4000	ISIB 2021-A-060B
				100	125		E-2-100-125DF.DF(+MW75)	4500/4500	☒	75	4000	4000	
 LaDura Premium ⁽¹⁾	DFH1IR	12,5	2	75	100		E-2-75-100LD.LD(+MW60)	4000/4000	☒	60	4000	4000	
				100	125		E-2-100-125LD.LD(+MW75)	4500/4500	☒	75	4000	4000	

BRANDWEERSTAND EI 60 (i ↔ o)							BRANDWEERSTAND EI 60 (i ↔ o)						
Type plaat	Classificatie EN520	Dikte plaat (mm)	Aantal platen	Profiel maat (mm)	Totale wanddikte (mm)		Systeemnaam	H _{max} in koude toe-stand (mm)	Zonder isolatie	Met Isolatie			Attestering
								Toepassing	H _{max brand}	Isolatiedikte	H _{max brand} ⁽³⁾		
											Rotswol	Glaswol	
 Prégyflam ⁽¹⁾	DF	15	2	50	80		E-2-50-80DF.DF(+MW40)	3100/0000	4000	40	☒	☒	ISIB 2021-A-060B
				75	105		E-75-105DF.DF(+MW60)	4000/4000	4000	60	4000	4000	
				100	130		E-2-100-130DF.DF(+MW75)	4650/4650	4000	75	4000	4000	
 LaDura Premium ⁽¹⁾	DFH1IR	15	2	75	105		E-75-105LD.LD(+MW60)	4000/4000	☒	60	4000	4000	
				100	105		E-2-100-130LD.LD(+MW75)	4650/4650	☒	75	4000	4000	

BRANDWEERSTAND EI 120 (i ↔ o)							BRANDWEERSTAND EI 120 (i ↔ o)						
Type plaat	Classificatie EN520	Dikte plaat (mm)	Aantal platen	Profiel maat (mm)	Totale wanddikte (mm)		Systeemnaam	H _{max} in koude toe-stand (mm)	Zonder isolatie	Met Isolatie			Attestering
								Toepassing	H _{max brand}	Isolatiedikte	H _{max brand} ⁽³⁾		
											Rotswol	Glaswol	
 Prégyflam ⁽¹⁾	DF	15	4	75	135		E-4-75-135DF.DF.DF.DF(+GW60)	4000/4000	☒	60	☒	4000	WFRG 17975B
				100	160		E-4-100-160DF.DF.DF.DF(+GW75)	4650/4650	☒	75	☒	4000	

(1) h.o.h. max. = 600 mm.
De schroefafstanden vermeld in het classificatierapport dienen te worden gerespecteerd. Voor alle systemen geldt dat de maximale hoogte in geval van brand mag worden toegepast, zolang het systeem voldoet aan de vereiste criteria voor toepassingen in koude toestand.

Brandwerende voorzetwanden

BRANDWEERSTAND EI 30 (i → o)							BRANDWEERSTAND EI 30 (i → o)						
Type plaat	Classificatie EN520	Dikte plaat (mm)	Aantal platen	Profiel maat (mm)	Totale wanddikte (mm)	Systeemnaam	H _{max} in koude toe-stand (mm)	Zonder isolatie	Met Isolatie			Attestering	
							Toepassing		H _{max brand}	Isolatiedikte	H _{max brand} ⁽³⁾		
							I	II			Rotswol		Glaswol
 Prégyflam ⁽¹⁾	DF	12,5	2	50	75		E-2-50-75DF.DF(+MW40)	2950/-	☒	40	4000	4000	ISIB 2021-A-060B
				75	100		E-2-75-100DF.DF(+MW60)	4000/4000	☒	60	4000	4000	
				100	125		E-2-100-125DF.DF(+MW75)	4500/4500	☒	75	4000	4000	
 LaDura Premium ⁽¹⁾	DFH1IR	12,5	2	50	75		E-2-50-75LD.LD(+MW40)	2950/-	☒	40	4000	4000	
				75	100		E-2-75-100LD.LD(+MW60)	4000/4000	☒	60	4000	4000	
				100	125		E-2-100-125LD.LD(+MW75)	4500/4500	☒	75	4000	4000	
 Prégyplac std	A	12,5	2	50	75		E-2-50-75A.A(+MW40)	2950/-	☒	40	4000	4000	
				75	100		E-2-75-100A.A(+MW60)	4000/4000	☒	60	4000	4000	
				100	125		E-2-100-125A.A(+MW75)	4500/4500	☒	75	4000	4000	
 WAB ⁽¹⁾	GM-H1 en GM-I*	12,5	2	50	75		E-2-50-75WAB.WAB(+MW40)	2950/-	☒	40	4000	4000	
				75	100		E-2-75-100WAB.WAB(+MW60)	4000/4000	☒	60	4000	4000	
				100	125		E-2-100-125WAB.WAB(+MW75)	4500/4500	☒	75	4000	4000	

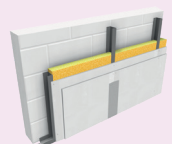


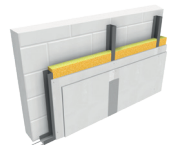
Op zoek naar het juiste voegmiddel bij de juiste plaat en het juiste systeem?

BEZOEK
ONZE WEBSITE



(1) h.o.h. max. = 600 mm.
De schroefafstanden vermeld in het classificatierapport dienen te worden gerespecteerd. Voor alle systemen geldt dat de maximale hoogte in geval van brand mag worden toegepast, zolang het systeem voldoet aan de vereiste criteria voor toepassingen in koude toestand.
*Norm 15283-1.

BRANDWEERSTAND EI 60 (i → o)							BRANDWEERSTAND EI 60 (i → o)						
Type plaat	Classificatie EN520	Dikte plaat (mm)	Aantal platen	Profiel maat (mm)	Totale wanddikte (mm)	Systeemnaam	H _{max} in koude toe- stand (mm)	Zonder isolatie	Met Isolatie			Attestering	
							Toepassing	H _{max brand}	Isolatie dikte	H _{max brand} ⁽³⁾			
										Rotswol	Glaswol		
	DF	15	2	50	80		E-2-50-80DF.DF(+MW40)	3100/0000	4000	40	☒	☒	ISIB 2021-A-060B
				75	105		E-75-105DF.DF(+MW60)	4000/4000	4000	60	4000	4000	
				100	130		E-2-100-130DF.DF(+MW75)	4650/4650	4000	75	4500	4500	
	DFH1IR	15	2	75	105		E-75-105LD.LD(+MW60)	4000/4000	☒	60	4000	4000	
				100	105		E-2-100-130LD.LD(+MW75)	4650/4650	☒	75	4500	4500	

BRANDWEERSTAND EI 120 (i → o)						BRANDWEERSTAND EI 120 (i → o)							
Type plaat	Classificatie EN520	Dikte plaat (mm)	Aantal platen	Profiel maat (mm)	Totale wanddikte (mm)	Systeemnaam	H _{max} in koude toe- stand (mm)	Zonder isolatie	Met Isolatie			Attestering	
							Toepassing	H _{max brand}	Isolatie­dikte	H _{max brand} ⁽³⁾			
										Rotswol	Glaswol		
 Prégyflam ⁽¹⁾	DF	15	4	75	135		E-4-75-135DF.DF.DF.DF(+GW60)	4000/4000	☒	60	4000	4000	ISIB 2021-A-060B
				100	160		E-4-100-160DF.DF.DF.DF(+GW75)	4650/4650	☒	75	4000	4000	



Op zoek naar het juiste voegmiddel bij de juiste plaat en het juiste systeem?

BEZOEK
ONZE WEBSITE



(1) h.o.h. max. = 600 mm.
De schroefafstanden vermeld in het classificatierapport dienen te worden gerespecteerd. Voor alle systemen geldt dat de maximale hoogte in geval van brand mag worden toegepast, zolang het systeem voldoet aan de vereiste criteria voor toepassingen in koude toestand.

België Siniat

Dit team wordt aangestuurd door commercieel directeur **Erik Wollaert** • erik.wollaert@etexgroup.com

Siniat Sales team

Vlaanderen

Herman Hervent
+32 (0)473 63 21 01
Herman.hervent@etexgroup.com

Wallonië

Michel Ocula
+32 (0)479 98 29 95
Michel.ocula@etexgroup.com

Groothertogdom Luxemburg

Farid El Hamraui
+32 (0)470 22 64 82
Farid.elhamraui@etexgroup.com

Modular sales team

Vlaanderen

Bert Van Vaerenbergh
+32 (0)495 20 12 43
bert.van.vaerenbergh@etexgroup.com

Wallonië & Brussel

Thibaut barbaix
+32 (0)471 96 11 87
Thibaut.barbaix@etexgroup.com

Customer Service

Praktische informatie over uw bestellingen en leveringen.

Vlaanderen

+32 (0) 15 71 80 50
cs.belux.ebp@etexgroup.com

Technical Excellence Centre

Technische vragen en adviezen.

Algemeen

+32 (0) 15 71 80 32
techniek@etexgroup.com



Etex Building Performance N.V.

Info@siniat.be
www.siniat.be

© 2023 Etex Building Performance N.V.

07/2023