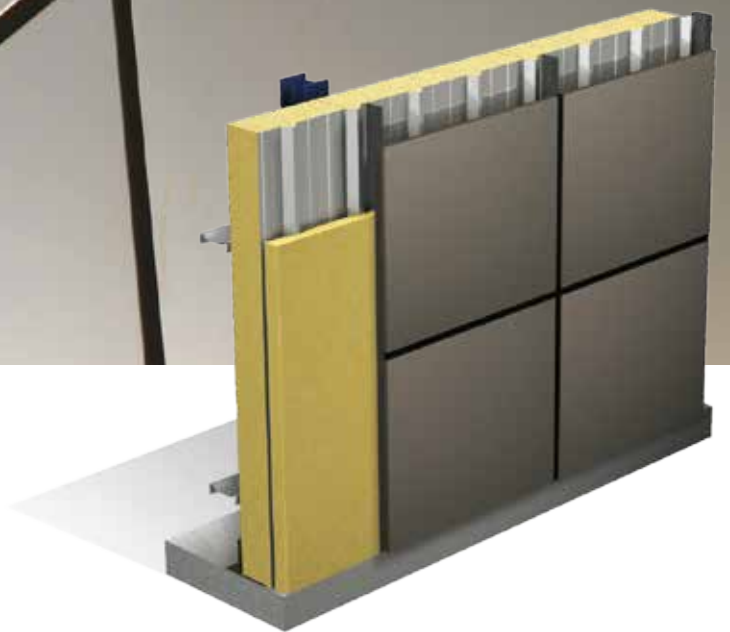


CARRIER PANELS



Welkom bij STACKSER

STACKSER BV is al 20 jaar leverancier van metalen dak- en gevelsystemen. Met een uitgebreid productengamma en de exclusieve levering van diverse mooie merken, kan STACKSER als onafhankelijk leverancier kwalitatief hoogstaande dak- of gevelproducten leveren tegen een concurrerende prijs.

STACKSER uw leverancier voor:

- Pur/Pir sandwichpanelen voor dak en wand
- Brandwerende sandwichpanelen voor dak en wand
- Akoestische panelen
- Felsbeplating
- Gevel- en dakplaten enkelschalig
- Architectonische Façaden
- Profielbeplating
- Binnendozen

Ongekende toepassingen

STACKSER heeft mooie oplossingen voor projecten waar naast esthetische eisen ook hoge technische eisen worden gesteld. Denk daarbij aan luchtdicht bouwen en bijvoorbeeld aan geluids- en brandeisen voor ziekenhuizen, scholen, kantoorgebouwen en openbare gebouwen.

Alle STACKSER producten worden op maat gemaakt en op de bouwplaats aangeleverd.



“Een mooie gevel verdient STACKSER”

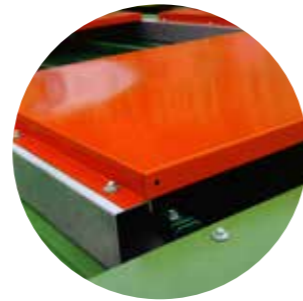
CARRIER PANELEN

Hedendaagse architectuur en energie besparende gevels

Hedendaagse architectuur en energie besparende gevels zijn een symbiose van technische prestatie en esthetiek. De Carrier constructie is de oplossing voor beide eisen: energiebesparing en ontwerpvrijheid.

De Carrier constructie biedt de investeerder de keuze om functionele tot zeer exclusieve buitenbekleding toe te passen. Het basismodel blijft geïsoleerd en vervuld daarbij de hoge eisen om energie te besparen.

Wij voldoen zowel aan de hedendaagse als toekomstige eisen op het gebied van milieu en de energie besparende constructies en zijn constant bezig onze producten te verbeteren. Onze professionele STACKSER systeem- en oplossingsadviseurs assisteren u met al hun ervaring en kennis van concept tot project.



Bewezen techniek

Het ontwerp van de Carrier constructie is ontwikkeld op basis van ruim 40 jaar ervaring en innovatie. De bewezen bouwelementen die worden toegepast in een nieuwe functionele constructie geven de mogelijkheid tot vrijheid in ontwerp voor de buitengevel.



Van STACKSER Carrier panelen naar...STACKSER Carrier PLUS panelen

Tevens is het mogelijk om het carrier paneel te voorzien van een extra isolatie (bijvoorbeeld steenwol 80 mm / 45 kg/m³).

Deze vergroot de Rc waarde en heeft een positieve werking op de akoestiek van de gevel.

STACKSER Carrier en Carrier Plus panelen zijn de perfecte combinatie voor een economische constructie waar het gaat om de hoogste eisen van energiebesparing en esthetische gevels.

Voordelen

- Ruimtelijke winst door dunnere constructie ten opzichte van toepassing binnendoos constructie
- Ontwerpvrijheid m.b.t. de buiten beplating
- Hoge isolatie haalbaar tot wel een Rc van 8,0
- Geen koudebruggen
- Bekende constructiemethode
- Bekende en bewezen componenten
- Eenvoudige en efficiënte montage
- Geen speciale bevestigingsmiddelen nodig
- Lucht- en waterdichte voegen
- Systeem is voor zowel dak als gevel toepasbaar
- Technische ondersteuning ook bij bestekteksten



- 1 Hoofdconstructie
- 2 Hulpconstructie
- 3 Sandwichpaneel
- 4 Carrier profiel
- 5 Externe gevel
- 6 Ventilatie

“De volgende stap naar energiebesparing”

KIES UW CARRIER PANEEL

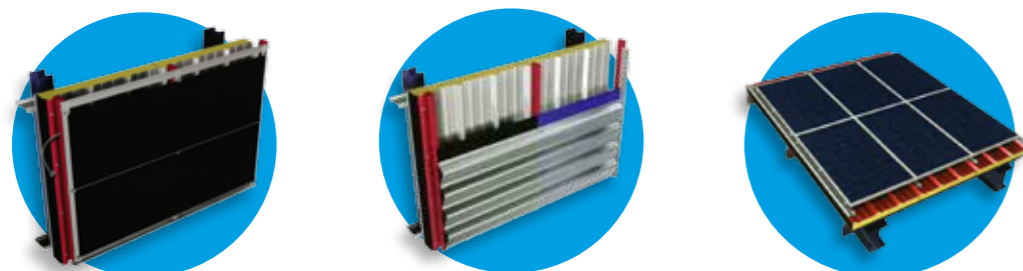
Kies uw carrier paneel op basis van R waarde, brandwerendheid en geluidsreductie. Dat is de kracht van het Carrier paneel. De grote keuze in materialen maakt het mogelijk om aanvullende waarden te creëren voor wat betreft geluidsisolatie en brandwerendheid.

Carrier Paneel						Basis*
Premium PUR/PIR** $\lambda = 0,021 \text{ W/mK}$						
Paneel dikte*	60	80	100	120	140	
Module dikte*	140	160	180	200	220	
R1 m2K/W	2,86	3,85	4,76	5,56	6,67	
R2 m2K/W	2,70	3,70	4,55	5,26	6,25	
Akoestiek*	Rw 45 dB					
Brandwerendheid*	B-s2-b0 EN 13501-01 / CH 5.2 VKF					

Carrier Plus Paneel						Basis plus steenwol (80 mm / 45 kg/m3 $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$) *
Premium PUR/PIR** $\lambda = 0,021 \text{ W/mK}$						
Paneel dikte*	60	80	100	120	140	
Module dikte*	140	160	180	200	220	
R1 m2K/W	4,55	5,26	4,76	6,25	8,33	
R2 m2K/W	4,35	5,26	4,55	5,88	7,69	
Akoestiek*	Rw 42 dB					
Brandwerendheid*	B-s2-b0 EN 13501-01 / CH 5.2 VKF					

* Exclusief externe gevelbekleding
 ** 100% vrij van CFC & HCFC

R1 waarde zonder verlies van de voegen
 R2 waarde met verlies van de voegen



Utiliteitsbouw

De geavanceerde STACKSER metalen sandwichpanelen voor gevels, daken en binnenwanden worden op grote schaal toegepast in industriële gebouwen zoals bedrijfshallen, kantoren, sportcomplexen, stadions en koelcellen. Elk van deze toepassingen, afhankelijk van het omringende milieu of het klimaat ter plekke, stelt specifieke eisen aan bijvoorbeeld de brandwerendheid, de thermische isolatie en het type conservering.

Woningbouw

Modern en snel bouwen in de woningbouw wordt steeds populairder en de geavanceerde STACKSER metalen sandwichpanelen zie je hier steeds vaker opduiken. STACKSER sandwichpanelen leveren bijzondere prestaties. Naast een optimale kierdichting, is een hoge thermische isolatie en hoge brandwerendheid mogelijk. STACKSER panelen hebben een korte plaatsingstijd en relatief lage materiaalkosten ten opzichte van traditionele bouw.

Cabinebouw

De panelen en profielen worden vervaardigd in staal, aluminium, RVS of hard PVC. Tevens zijn deze panelen 1-zijdig of 2-zijdig te perforeren. Panelen kunnen uitgevoerd worden met een isolatiekern van steenwol, PUR of PIR.

Stallenbouw

Voor de moderne stallenbouw en stalinrichting levert STACKSER Dak- en Gevelsystemen buitenwanden, scheidingswanden en dakplaten. De panelen en profielen kunnen worden vervaardigd in staal, aluminium, aluminiumfolie, RVS of hard PVC.

Koelcellen en vriescellen

De sandwichpanelen van STACKSER worden traditioneel gezien veel toegepast bij koel- en vriescellen, klimaatkamers, scheidingswanden en cleanrooms. Met onze koelcelpanelen kunnen grote overspanningen worden gehaald, zodat er een strakke cel zonder kolommen mogelijk is. Ook heeft dit paneel een zeer hoge warmteweerstand waardoor de koude in de geïsoleerde ruimte en de warmte buiten blijft.

Kijk op www.stackser.nl voor onze uitgebreide productenrange en vraag online een vrijblijvende offerte aan.



Bezoekadres

Molenstraat 5
7607 AL Almelo

T +31 546 - 486 400

F +31 546 - 486 406

E info@stackser.nl

W www.stackser.nl