

Baeck Aluminium nv  
Langvennen 108  
B-2490 Balen

[www.baeckaluminium.be](http://www.baeckaluminium.be)  
[ba@baeck.be](mailto:ba@baeck.be)

T +32 (0)14 33 01 80  
F +32 (0)14 33 01 85

(27) Gh4 (M2)

BB SfB

## Enkelvoudige Sandwichpanelen



## Leveringsprogramma

*Profielplaten in aluminium, RVS, koper en zink*  
walsblank, gelakt of Alclad

lichtdoorlatende platen in pvc of polyester

getoogde of gebuigknikte uitvoering

alle bijhorende afwerkstukken & bevestigingen

*Sandwichpanelen voor dak- en wandbekleding*

isolatiekern polystyreen (EPS-SE)

polyurethaan (PUR)

polyisocyanuraat (PIR)

rotswol

enkele of dubbele sandwich

bijpassende lichtdoorlatende panelen

*Felsbanen in aluminium, RVS, koper en zink*

alle bijhorende afwerkstukken & bevestigingen

*Plankprofielen in aluminium, koper en zink*

*Maat-, knip-, plooi- en laswerk in aluminium of RVS*

*Advies of documentatie op verzoek*





Baeck Aluminium nv  
Langvennen 108  
B-2490 Balen

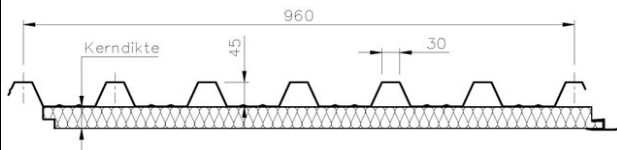
[www.baeckaluminium.be](http://www.baeckaluminium.be)  
[ba@baeck.be](mailto:ba@baeck.be)

T +32 (0)14 33 01 80  
F +32 (0)14 33 01 85

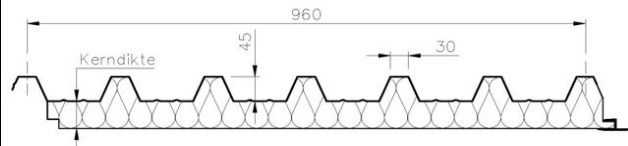
(27) Gh4 (M2)

BB SfB

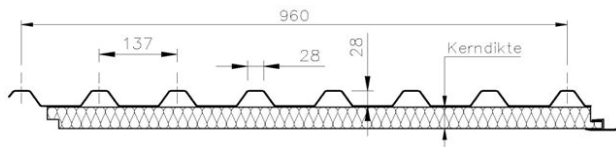
## Enkelvoudige Sandwichpanelen



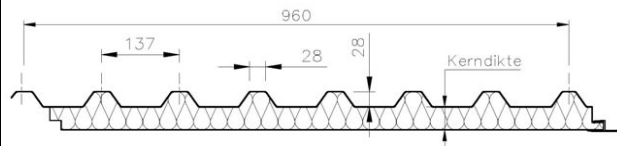
### Profielplaat 45x160 met open golven



### Profielplaat 45x160 met gesloten golven



### Profielplaat 28x137 met open golven



### Profielplaat 28x137 met gesloten golven

#### Profielplaten

Oppervlakte aspect: stucco of glad  
Kleur: walsblank of PE coil coating [of nalak]  
De dikte van het materiaal is afhankelijk van de overspanningen en van de wensen van de client.

#### Isolatiematerialen

De onderstaande isolatiematerialen kunnen worden geleverd

Materiaal	Soortelijk gewicht	Warmte-doorgangs-coëfficiënt	Brandreactie klasse NBN S21-203
EPS-SE Geëxpandeerd polystyreen aan beide zijden bekleed met 40µ wit gestructureerde aluminiumfolie	~ 20 kg/m <sup>3</sup>	$\lambda_d = 0,036$ W/mK	A1
Minimale plaatdikte = 40mm			
PU Polyurethaanschuim aan beide zijden bekleed met een goudkleuring kraft-aluminiumlaminaat	~ 30 kg/m <sup>3</sup>	$\lambda_d = 0,027$ W/mK	A1
Minimale plaatdikte = 30mm			
PIR Polyisocyanuraatschuim aan beide zijden bekleed met 50µ walsblanke aluminiumfolie	~ 30 kg/m <sup>3</sup>	$\lambda_d = 0,020$ W/mK	A1
Minimale plaatdikte = 30mm			

De dikte van het isolatiemateriaal wordt bepaald door de wensen van de client.

#### Toebehoren

aluminium afwerkstukken  
lichtdoorlatende platen in PVC of polyester  
ruiters en zelftappende schroeven

#### (F) Vorm, afmetingen

##### Vorm

Zie technische tekeningen

##### Afmetingen

Breedte is 960 mm

De maximale lengte van de platen is afhankelijk van de dikte van het isolatiemateriaal. In onderstaande tabel is te zien welke afmetingen mogelijk zijn.

Isolatiedikte in (mm)	Maximale lengte sandwichpaneel in (m)
Kleiner dan of gelijk aan 40mm	8 m
50mm	9 m
60mm	12 m
Groter dan 60mm	Info bij Baeck Aluminium

#### (L) Interacties tussen stoffen

##### Algemene prestaties

Alle genoemde sandwichpanelen zijn waterdicht, rotten niet, zijn niet toxisch en niet giftig

##### Isolatiekern

De genoemde isolatiematerialen zijn waterafstotend, niet-capillair en niet-hygroscopisch

#### (T) Geschiktheid voor gebruik

##### Toepassingsgebied:

Dakbedekking voor hellende daken en gevelbekleding in de woning- en utiliteitsbouw.

#### (V) Randvoorwaarden, eisen in verband met opbouw

##### Verpakking, transport, opslag:

Sandwichpanelen worden op paletten aangeleverd, verpakt in PE-folie. Lees de "Richtlijnen ivm het laden, transport lossen en stockeren" bij ontvangst van de materialen.

#### (W) Onderhoud

##### Reiniging

zuiver water en synthetische schoonmaakproducten  
geen schurende of abrasieve middelen gebruiken.

#### (Y) Economische, commerciële voorwaarden

##### Prijzen, termijnen, voorwaarden

op verzoek aan Baeck Aluminium nv