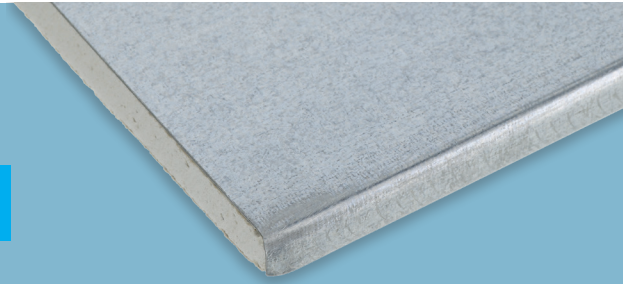


# KNAUF SECURITY BOARD

Staalversterkte gipsplaat voor inbraakwerende wanden



## MATERIAAL

### Plaattype

#### > Kantvormen

AKV (Afgeschuinde Kant met Vlak-verlijmde staalplaat)

AKO (Afgeschuinde Kant met Omgezette staalplaat)

#### > Normering

EN 14190

#### > Staalversterking

type AKV 0,5 mm

type AKO 0.63 mm

### Opslag

De platen droog opslaan op platenpallets

### Kwaliteit

Conform EN 14190 is het product onderworpen aan een initiële typetest en aan voortdurende productiecontrole door Knauf en draagt daarmee een CE keurmerk.

## TOEPASSINGSGEBIED

Security Board wordt toegepast als beplating van inbraakwerende wanden met metalen staanders. Afhankelijk van de klasse inbraakwerendheid dienen één, twee of drie lagen Security Board te worden toegepast. Security Board wordt tenslotte afgedekt met een laag A-plaat of Diamond Board, waarvan de langskanten op normale wijze worden afgewerkt.

De Security Board AKV is geschikt voor de volgende systemen:

- > Inbraakwerende wand W112 / W115 1.0 met weerstandsklasse WK 2 en Politiekeurmerk Veilig Wonen®

De Security Board AKO is geschikt voor de volgende systemen:

- > Inbraakwerende wanden W112 / W115 1.1 of 2.0 met weerstandsklasse WK 3
- > Inbraakwerende wand W115 2.1 met weerstandsklasse WK 4

## EIGENSCHAPPEN

- > Gipsplaat en staalversterking in één product
- > Makkelijke verwerking
- > Geschikt voor inbraakwerendheidsklassen tot WK4
- > Onbrandbaar

## VERWERKING

Security Board wordt zonodig op maat gemaakt of bewerkt met een handcirkelzaag of decoupeerzaag met metaalzaagblad.




Security Board wordt, naar gelang de gewenste weerstandsklasse, in één, twee of drie lagen toegepast. Vraag advies bij Knauf voor de exacte wandopbouw.

Security Board wordt geschoefd met Snelbouwschroeven met boorpunt, type TB. Bij de AKO variant (met omgezette staalplaat) worden de schroeven diep ingedraaid in de gipskern tot op het metaal.

Bij alle constructies met Security Board wordt een extra beplatingslaag toegepast om de wand goed te kunnen afwerken. Hiervoor wordt A-plaat of Diamond Board in 12,5 mm aanbevolen.

Zie voor specifieke verwerkingsvoorschriften de technische brochures Knauf Inbraakwerende wandsystemen.

## TECHNISCHE GEGEVENS

	Eenheid	Waarde	Norm
Plaatafmetingen	mm	1200x2600mm (AKV) 600x2400 mm (AKO)	-
Plaatdikte	mm	13	-
Kantvorm > Langskanten	-	AKV (Afgeschuinde Kan Vlak-verlijmde staalplaat)	-
			
		AKO (Afgeschuinde Kant Omgezette staalplaat)	
			
> Kopse kanten		SK	
			
Maattoleranties			EN 520
Breedte	mm	+0 / -4	
Lengte	mm	+0 / -5	
Dikte	mm	+0,5 / -0,5	
Haaksheid	mm	≤ 2,5 mm per meter plaatbreedte	
Plaattyp	-	Bewerkte plaat: g Basisplaat: A	EN 14190 EN 520
Brandklasse EN 13501-1	Klasse	A2-s1, d0 (B)	EN 14190 / EN 520

## ASSORTIMENT

Artikel	Afmetingen	Verpakking	Artikelnummer	EAN
Security Board AKV (geschikt voor WK2)	1200x2600	20 stuks / pallet 62m <sup>2</sup> / pallet	634239	4003982461421
Security Board AKO (geschikt voor WK3 en WK4)	600x2400	50 stuks / pallet 72 m <sup>2</sup> / pallet	588586	4003982412324

Constructieve, statische en fysische eigenschappen van de Knauf systemen worden gewaarborgd op voorwaarde dat uitsluitend gebruik wordt gemaakt van de onderdelen van de Knauf systemen en de door Knauf speciaal aanbevolen producten.

### Knauf B.V.

Mesonweg 8-12  
3542 AL Utrecht

Tel: (030) 247 33 11

Fax: (030) 240 96 90

### Knauf Techniek

Voor meer informatie:

(030) 247 33 89

[www.knauf.nl](http://www.knauf.nl)

[techniek@knauf.nl](mailto:techniek@knauf.nl)