

## Murfor® Compact E

### Metselwerkwapening voor vochtige omgeving MX4



#### Productomschrijving

Murfor® Compact E (Exterieur), de metselwerkwapening op rol, bestaat uit een maas van constructieve staalkabels samen gehouden door een weefsel van glasvezelkoord. Dit type is geschikt voor buitenmuur- en gevelmetselwerk die in contact staan met een vochtige omgeving.

#### Voordelen

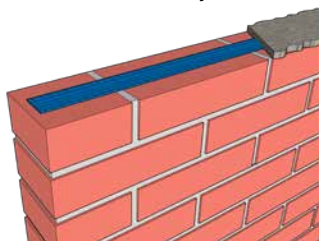
- Efficiënte en langdurige bescherming tegen scheurvorming
- Snelle, veilige en eenvoudige verwerking, werkt sneller en efficiënter dan de Murfor® Spacer
- Gratis Murfor® Compact advies, ingetekend in uw project
- Esthetische afwerking, i.p.v. betonnen of metalen latei
- Afstand tussen dilatatievoegen kan fors worden vergroot
- Geeft stabiliteit bij staand werk en/of hogere windbelasting
- Advies op maat voor hoeken en T-splittingsen
- Compact formaat en licht van gewicht, dus praktisch in opslag en transport
- Geschikt voor lijm- en mortelvoegen van 3 t/m 12 mm
- Geschikt voor alle muurbreedten van 65 tot 300 mm
- ETA gecertificeerd, ETA-18/0316
- Hoge treksterkte
- Veel minder materiaalverlies dan de Murfor® Spacer
- Eenvoudig op maat te knippen met een schaar (bestelnr. 643695) of haakse slijper
- Ligt na uitrollen volledig vlak en krult niet terug

#### Toepassingen

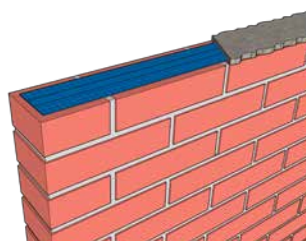
Dit type metselwerkwapening is geschikt voor buitenmuren die in contact staan met een vochtige omgeving (milieuklasse MX4 Eurocode 6.) Het kan uitstekend worden toegepast in dragend metselwerk bij:

- Hoogteverschillen in de gevel
- Boven raampartijen
- Bij kans op doorbuiging van de ondergrond
- Bij kans opzettingen
- Bij kans op hogere windbelastingen

De Murforbreedte is afhankelijk van de steenbreedte. Vuistregel: steenbreedte = Murforbreedte + 30 mm. Twee stroken Murfor® naast elkaar is ook mogelijk. Houd hierbij aan beide langzijde van de steen 15 mm vrije ruimte aan.



E-35



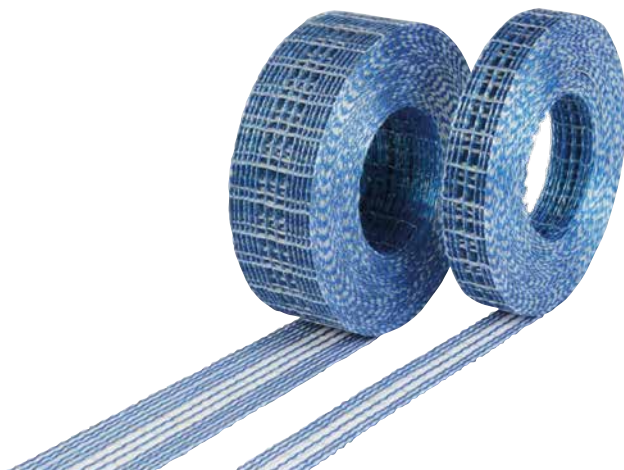
E-70

Murfor® Compact kan tevens met of zonder wildverband worden toegepast. Onder bepaalde voorwaarden kan Murfor® Compact zelfs ook in claustra verband worden toegepast.

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.  
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr 6, d.d. 23-06-2025

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



#### Technische gegevens

- Vloeispanning : 1.300 N/mm<sup>2</sup>
- E-modulus : 150 kN/mm<sup>2</sup>
- Agt (totale rek bij max. belasting) : > 2,0%
- Roestvaststaal : R1
- Milieuklasse : MX4
- ETA : ETA-18/0316

#### Besteltabel

bestelnr.	type	aantal staalkabels	breedte mm	gewicht kg/rol	rollengte m	verp. stuks
464470	E-35	7	35	1,32	30	6
464480	E-70	14	70	2,63	30	3

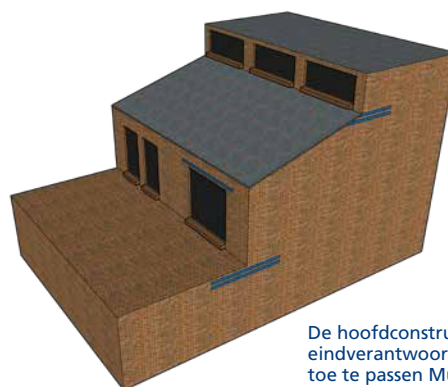
#### Murfor® advies

Op verzoek bieden wij gratis advies op maat voor uw specifieke project. In de geveltekening wordt aangegeven waar Murfor® Compact toegepast dient te worden.

Voor dit advies hebben wij de volgende gegevens nodig:

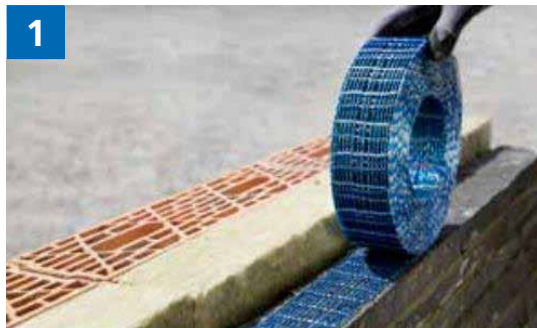
- Plattegronden
- Bouwkundige details
- Gevelaanzichten (met dilatatieadvies\*)
- Steensoort met toe te passen mortel
- Afmeting lint- en stootvoeg

\*dilatatieadvies kunnen wij op aanvraag voor u verzorgen



De hoofdconstructeur is eindverantwoordelijk voor de toe te passen Murfor® Compact

## Murfor® Compact E Verwerking



1

Plaats Murfor® Compact koud op de stenen



2

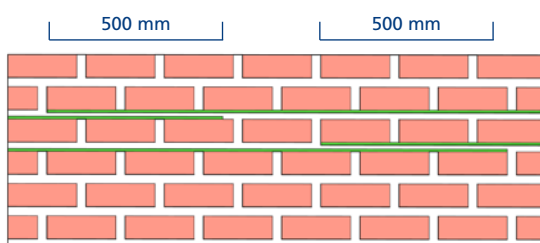
Breng daarna een laag mortel aan



3

Plaats de volgende steenlaag

- Laat Murfor® nooit over de dilatatievoeg doorlopen.
- Eindig Murfor® aan het eind van de steen, vóór de dilatatievoeg begint
- Plaats nooit een overlap boven de opening (in de latei)
- Minimale overlap en verankeringslengte 500 mm
- Plaats overlappen nooit recht boven elkaar



Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.  
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr 6, d.d. 23-06-2025

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

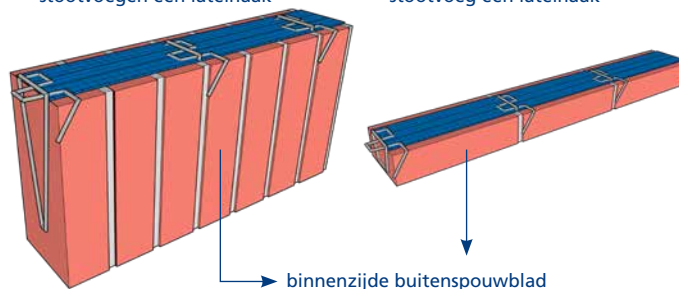
## Lateiconstructie met Murfor® Compact



- Lateiconstructies kunnen goed worden uitgevoerd met Murfor® Compact
- Max. overspanning met Murfor® Compact in een lateiconstructie is 3 meter (indien  $\geq 2,5$  m extra berekening noodzakelijk)
- De eerste metsellaag (strekkenlaag of kopsverband) boven de sparring moet worden 'opgehangen' middels lateihaken.

Bij kopsverband: om de drie stootvoegen een lateihaak

Bij strekkenlaag: in iedere stootvoeg een lateihaak



## Toebehoren Murfor® Compact

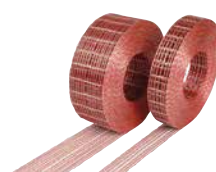
### Lateihaak (RVS)



bestelnr.	type	lengtetoevoeging mm	verpakking stuks
464234	LHK/S-40	40	1/250
464236	LHK/S-85	85	1/250
464238	LHK/S-150	150	1/250

Speciale lateihaken voor Murfor® Compact 35, 85, 160 en 270 mm op aanvraag leverbaar

### Alternatief



Murfor® Compact I  
voor binnentoepassing



Murfor® Spacer  
(lengte 3,05 m)