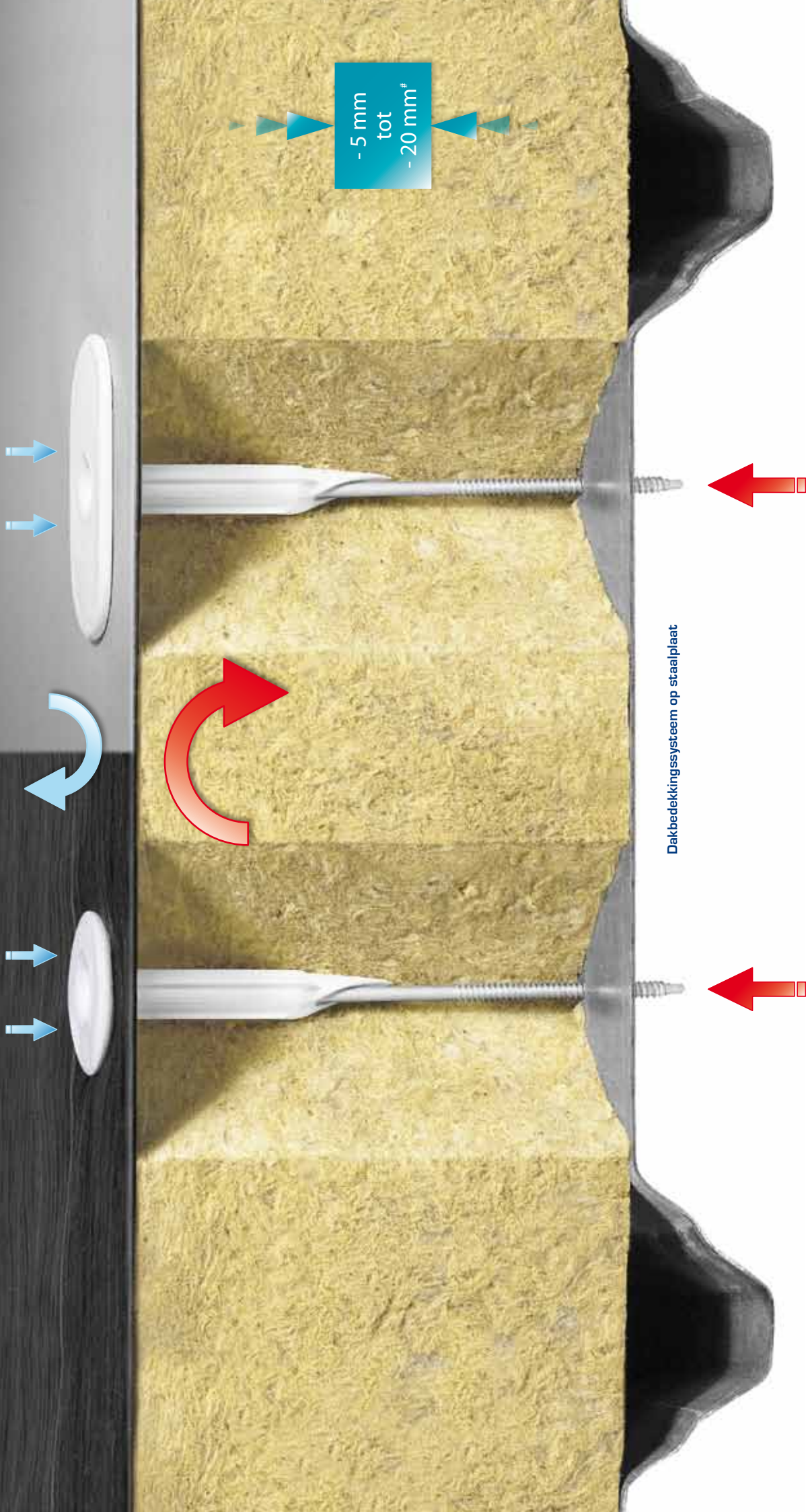
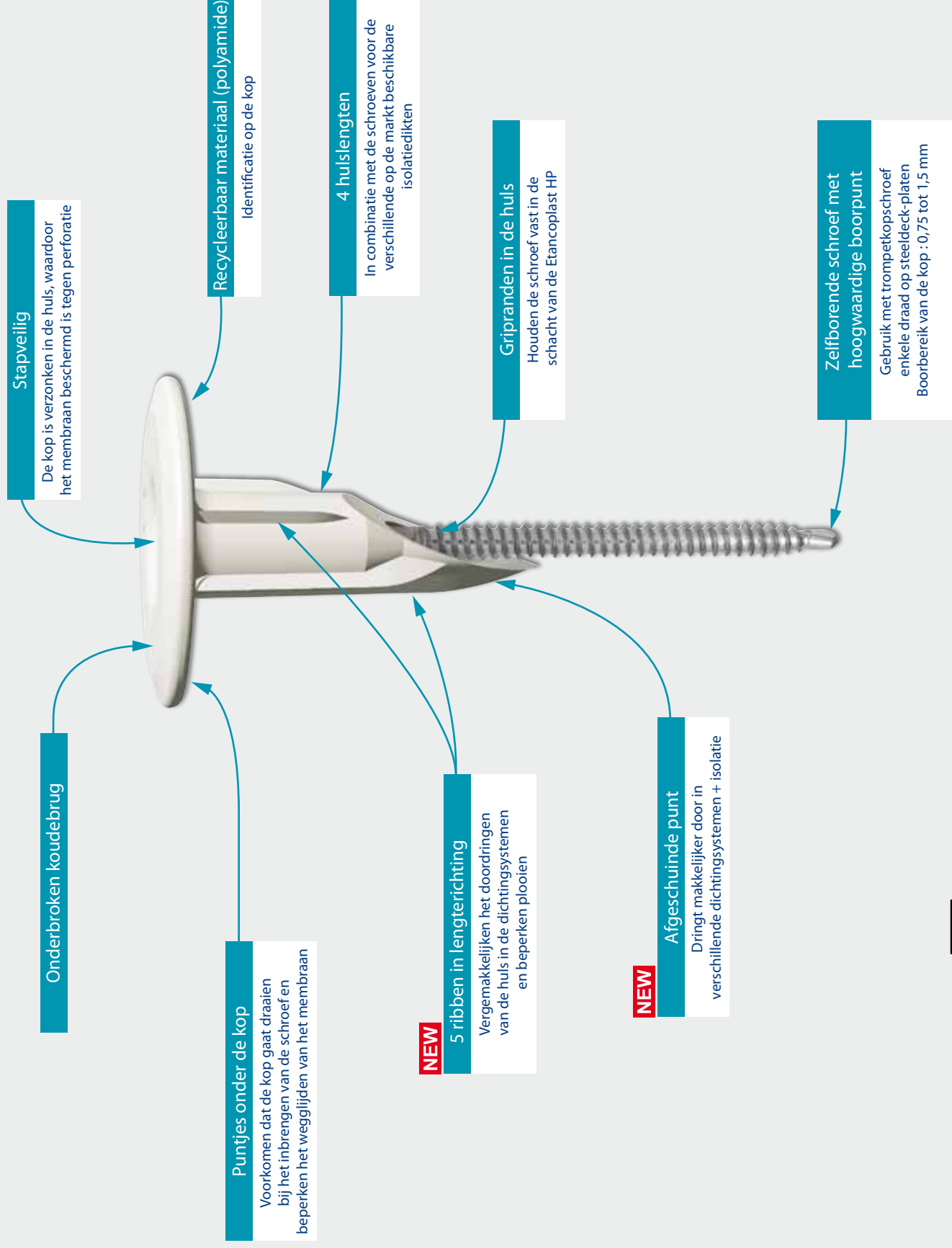


# Met ETANCOPLAST HP,

Verminderde kostprijs voor een evenwaardige thermische prestatie



De coëfficiënt X voor **thermische isolatie** delen door 5.



## (\*) Technische kenmerken :

- Punctuele thermische transmissiecoëfficiënt  $\chi$  van een ETANCOPLAST HP bevestiging + stalen schroef: 0,0014 W/K (berekening CSTB)
- 2 kopvormen 82 x 40 mm en  $\varnothing$  40 mm voor verschillende bitumineuse of synthetische bekledingen
- 4 huls lengten: 50 / 100 / 150 / 200 mm  
Dikte te bevestigen isolatie: van 70 tot 450 mm, variabel naargelang de gebruikte schroeven (lengte van de huls vermeld op het materiaal)
- Gebruik van trompetkopschroef enkele draad met boorkop:  
 $\varnothing$  4,8 mm met boorbereik: 0,75 tot 1,5 mm (voor steeledek-platen) Lengten: 60 tot 300 mm
  - EGB / 2C: behandeld staal Supraccoat 2C
  - Corrosieweerstand 15 cycli Kesternich
  - ISODRILL TT / A4: Bi-metaal Inox A4/Staal
  - Corrosieweerstand > 30 cycli Kesternich

- Gebruik van een metalen drukverdeelplaatje  $\varnothing$  70 mm te plaatsen onder de kop van ETANCOPLAST HP  $\varnothing$  40 mm voor bevestiging van isolatie.  
Conform DTU 43.3.



## Plaatsingsgereedschap :

Voor meer plaatsingscomfort: montage van ANDYPLAST HP op schroefmachines :

- Bosch GSR 6-25 TE
- Fein SCS 4.8-25
- ST 1800



**ETANCO**<sup>®</sup>

## (#) Berekeningshypothese :

Dichting tweelagig bitumen op staalplaat zonder dampscherm.  
Rotswolisolatie  $\chi$ -waarde 0,039 W/(m.K).

U wand W/(m2K)	Aantal bevestigingen per m2	Minimum isolatiedikte (mm) met ETANCOPLAST HP metalen bevestigingen	Minimum isolatiedikte (mm) met ETANCOPLAST HP bevestigingen	Diktevinst van de isolatie met evenwaardige thermische prestatie (mm)
	3	150	145	5
	4	155	145	10
	5	160	145	15
	6	165	145	20

## Enkele voorbeelden van bevestigingscombinaties ETANCOPLAST HP + Schroeven

Dikte ISOLATIE mm	Lengte huls ETANCOPLAST HP mm		Lengte schroef EGB / 2C mm		Lengte schroef ISODRILL TT mm	
	50	100	140	90	140	90
140						
150						

## Theoretische berekening van een bevestiging:

Min. schroeflengte = Dikte te bevestigen isolatie – Lengte huls + 50 mm.



ETANCOPLAST HP

Verminderde kostprijs van de dakbedekking voor evenwaardige thermische prestatie!

## Kiezen voor ETANCOPLAST HP betekent :

- De koudebrug van de bevestigingen verminderen en zo de thermische prestatie van de dakbedekking verhogen
- De kostprijs van de dakbedekking verlagen voor een evenwaardige thermische prestatie
- Kiezen voor stapveilige bevestigingen voor een hogere duurzaamheid van de dakbedekking
- Kiezen voor een bevestigingssysteem dat voldoet aan de geldende reglementering met een ETA\* Fixation CSTB/EOTA
- Kiezen voor een veelzijdige oplossing (geschikt voor de verschillende op de markt beschikbare dakbedekkingen)



\* European Technical Approval N° ETA-08/0239



# ETANCO®