

Codering:	<b>20250107GK</b>
Betreft	<b>Gecontroleerde Kwaliteitsverklaring</b>
Toepassing:	<b>NTA8800 Basisopname</b>
Fabrikant:	<b>Actis SA</b>
Type:	<b>Super Boost'R, Boost'R Hybrid S &amp; Spinvliesfolie (Boost'R 10), Triso Laine + &amp; Spinvliesfolie (Boost'R 10)</b>
Ingangsdatum verklaring	<b>8-04-2025</b>
Geldigheidsduur verklaring	

Nr.	Constructiontype, zie schematische tekeningen	Product	Rc [m <sup>2</sup> K/W]				
			Hellingshoek dak				
			>0°	≥30°	≥45°	≥60°	≥75°
1	BH1	Super Boost'R	3,89				
2	BH2	Super Boost'R	4,29	4,35	4,37	4,39	4,42
3	BH5	Super Boost'R	4,65	4,75	4,78	4,82	4,89
4	BH5'	Boost'R Hybrid S & Spinvliesfolie (Boost'R 10)	3,89	3,98	4,01	4,07	4,12
5	BH5'	Triso Laine + & Spinvliesfolie (Boost'R 10)	3,87	3,93	3,95	3,98	4,01
			Gevel (voorzet wand 6,5% hout)				
6	MF1/DMF1	Super Boost'R	3,82				

**1. SuperBoost'R;**

Multifoil-isolatie met een nominale dikte van 125 mm, Waterdicht (W1) en dampdoorlatend (Sd < 0,9 m) met aan één zijde een reflecterend oppervlak met een emissiviteit van  $\epsilon=0,08$ . De  $R_D=4,20$  m<sup>2</sup>K/W bij de nominale dikte.

**2. Boost'R Hybrid S;** Multifoil-isolatie met een nominale dikte van 85 mm, Waterdicht (W1) en dampdoorlatend (Sd < 0,4m) met aan één zijde een reflecterend oppervlak met een emissiviteit van  $\epsilon=0,08$ . De  $R_D=3,20$  m<sup>2</sup>K/W bij de nominale dikte.

**3. Spinvliesfolie(Boost'R 10)** dampdoorlatende folie (W1) voor daken en wanden, dampdoorlatend (Sd < 0,1 m) emissiviteit van  $\epsilon=0,08$  naar beneden.


**4. Triso Laine +**


Multifoil-isolatie met een nominale dikte van 90 mm, Waterdicht (W1) en dampdoorlatend (Sd < 0,8m) . Geen reflecterend oppervlak. De  $R_D=3,50$  m<sup>2</sup>K/W bij de nominale dikte.

In de berekening van Rc-waarden is, bij de situaties waarbij het materiaal is samengedrukt of tussen de balken is aangebracht, rekening gehouden met een houtpercentage van 6,5%. Het aanbrengen van de producten BH2 en BH5 dient zo uitgevoerd te zijn dat er sprake is van een niet-geventileerde spouw.

De Rc-waarden uit bovenstaande tabel mogen alleen worden gebruikt als aangetoond kan worden dat in de betreffende constructie een (of meerdere) van de in de tabel genoemde isolatiematerialen is toegepast en volgens de verwerkingsvoorschriften van Actis is aangebracht. Eveneens moet het materiaal zijn aangebracht zoals in de onderstaande schematische tekeningen is aangegeven. In de schematische tekeningen is ook aangegeven waar de niet geventileerde en geventileerde spouwen aanwezig dienen te zijn. Bij een niet geventileerde spouw moeten hier voorzieningen voor zijn aangebracht.

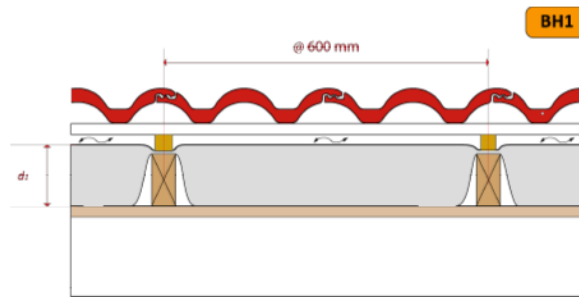
**Legenda**

 = geventileerd

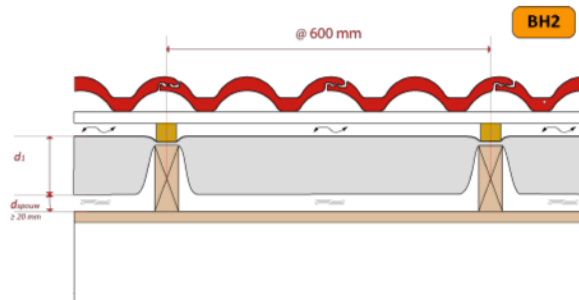
 = niet-geventileerd

Op volgende pagina zijn de schematische tekeningen van de verschillende constructietypen gegeven.

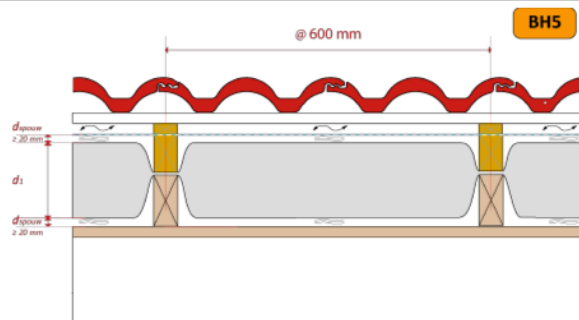
**1. Roof from outside – Roof slope angle 30° (without unventilated air cavity)**



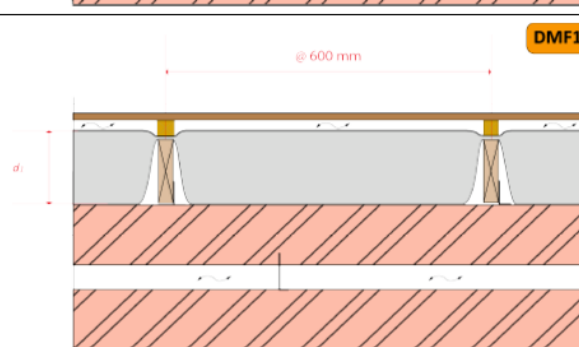
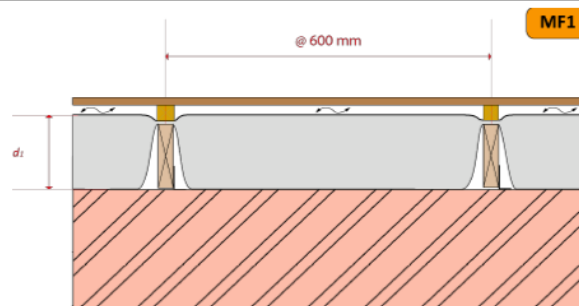
**2. Roof from outside – Roof slope angle 30° / 45° / 60° / 75° (with unventilated air cavity)**



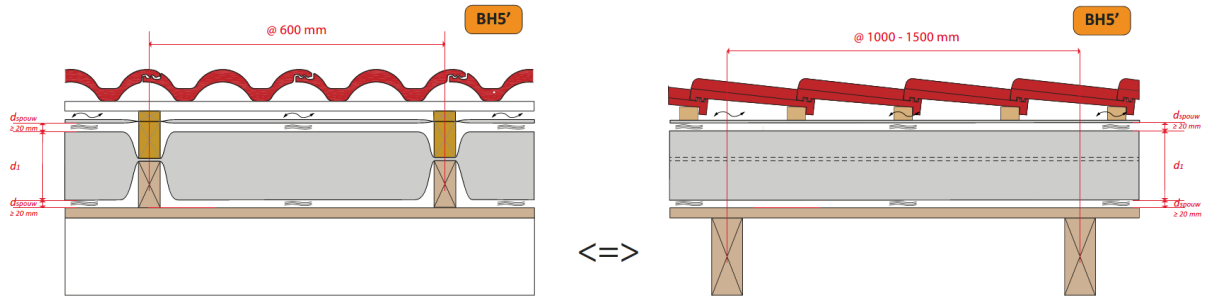
**3. Roof from outside – Roof slope angle 30° / 45° / 60° / 75° (with 2 unventilated air cavities)**



**4. Façade from outside – wall angle 90° (without unventilated air cavity)**



**BOOST'R HYBRID<sup>5</sup> + breather membrane BOOST'R 10 of  
TRISO LAINE<sup>+</sup> + breather membrane BOOST'R 10  
op dakbeschoot**



Codering:	<b>20250055GK</b>
Betreft	<b>Gecontroleerde Kwaliteitsverklaring</b>
Toepassing:	<b>NTA8800 Basisopname</b>
Fabrikant:	<b>Actis SA</b>
Type:	<b>Boost'R Hybrid S, Triso Laine+, Top Air</b>
Ingangsdatum verklaring	<b>13-02-2025</b> <b>27-02-2025 Hellingshoeken dak toegevoegd en bij BH3' een extra niet geventileerde spouw(oude verklaring zie bladzijde 3)</b>
Geldigheidsduur verklaring	

Nr.	Constructiontype, zie schematische tekeningen	Product 1	Product 2	Rc [m2K/W]			
				Hellingshoek dak			
				≥30°	≥45°	≥60°	≥75°
1	BH1	Boost'R Hybrid S	-	2,93			
2	BH1	Triso Laine+	-	3,22			
3	BH1	Top Air	-	1,99			
4	BH2	Boost'R Hybrid S	-	3,38	3,41	3,44	3,47
5	BH2	Triso Laine+	-	3,38	3,41	3,44	3,47
6	BH2	Top Air	-	2,44	2,47	2,50	2,53
7	BH3	Top Air	Boost'R Hybrid S	4,29			
8	BH3	Top Air	Triso Laine+	4,77			
9	BH3 (geen extra spouw)	Top Air	Top Air	3,68			
9a	BH3' (extra niet geventileerde spouw)	Top Air	Top Air	4,12	4,15	4,17	4,20
10	BH4	Boost'R Hybrid S	-	3,43	3,45	3,48	3,52
11	BH4	Triso Laine+	-	3,43	3,46	3,49	3,52
12	BH4	Top Air	-	2,48	2,50	2,54	2,57

**1. Boost'R Hybrid S;**

Multifoil-isolatie met een nominale dikte van 85 mm, Waterdicht (W1) en dampdoorlatend ( $S_d < 0,4m$ ) met aan één zijde een reflecterend oppervlak met een emissiviteit van  $\epsilon=0,08$ . De  $R_D=3,20 m^2K/W$  bij de nominale dikte.

**2. Triso Laine +**

Multifoil-isolatie met een nominale dikte van 90 mm, Waterdicht (W1) en dampdoorlatend ( $S_d < 0,8m$ ) . Geen reflecterend oppervlak. De  $R_D=3,50 m^2K/W$  bij de nominale dikte.

**3. Top Air**


Multifoil-isolatie met een nominale dikte van 55 mm, Waterdicht (W1) en dampdoorlatend ( $S_d < 0,6m$ ) met aan één zijde een reflecterend oppervlak met een emissiviteit van  $\epsilon=0,08$ . De  $R_D=2,05 m^2K/W$  bij de nominale dikte.


BH3 bestaat uit 2 isolatieproducten waarbij de bovenste isolatielaag altijd de Top Air is.

In de berekening van Rc-waarden is, bij de situaties waarbij het materiaal is samengedrukt of tussen de balken is aangebracht, rekening gehouden met een houtpercentage van 6,5%. Het aanbrengen van de producten BH2 en BH4 dient zo uitgevoerd te zijn dat er sprake is van een niet-geventileerde spouw.

De Rc-waarden uit bovenstaande tabel mogen alleen worden gebruikt als aangetoond kan worden dat in de betreffende constructie een (of meerdere) van de in de tabel genoemde isolatiematerialen is toegepast en volgens de verwerkingsvoorschriften van Actis is aangebracht. Eveneens moet het materiaal zijn aangebracht zoals in de onderstaande schematische tekeningen is aangegeven. In de schematische tekeningen is ook aangegeven waar de niet geventileerde en geventileerde spouwen aanwezig dienen te zijn. Bij een niet geventileerde spouw moeten hier voorzieningen voor zijn aangebracht.

**Legenda**

 = geventileerd

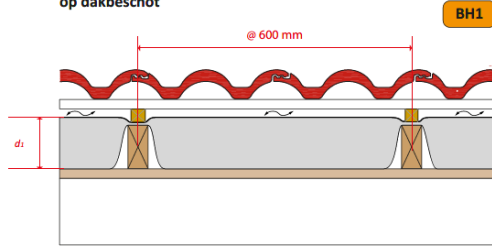
 = niet-geventileerd

Op volgende pagina zijn de schematische tekeningen van de verschillende constructietypen gegeven.

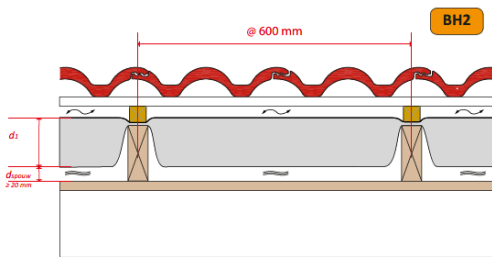
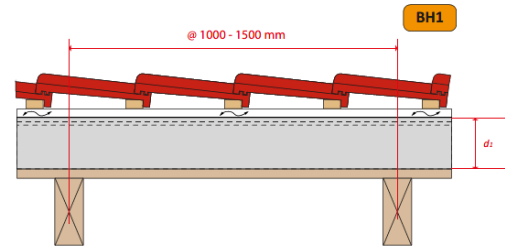
## Houten daken (van buitenaf)

Legenda  
 = geventileerd  
 = niet-geventileerd

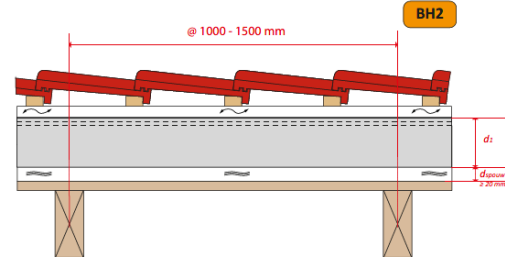
**BOOST'R HYBRID<sup>5</sup> of TRISO LAINE<sup>®</sup> of TOP AIR  
op dakbeschot**



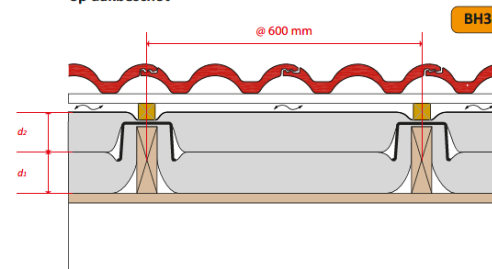
<=>



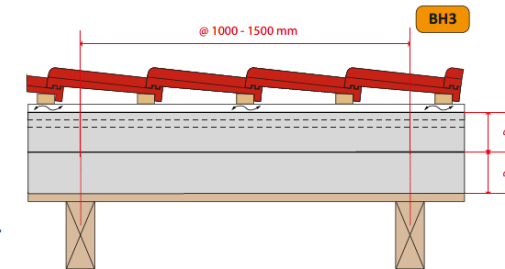
<=>



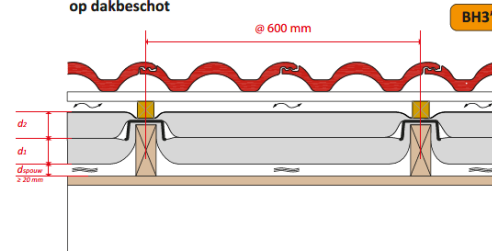
**BOOST'R HYBRID<sup>5</sup> + TOP AIR, of  
TRISO LAINE<sup>®</sup> + TOP AIR, of  
TOP AIR + TOP AIR  
op dakbeschot**



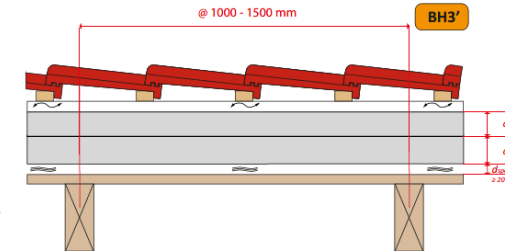
<=>



**TOP AIR + TOP AIR  
op dakbeschot**

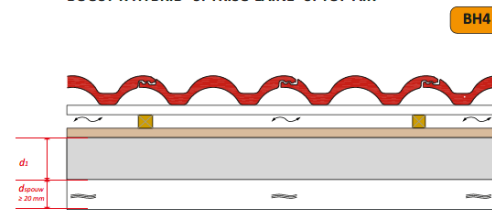


<=>

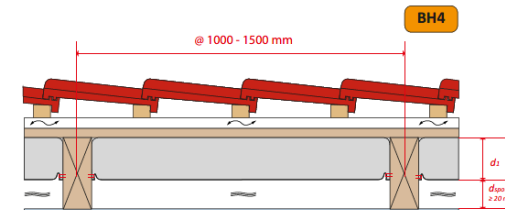


## Houten daken (van binnenuit)

**BOOST'R HYBRID<sup>5</sup> of TRISO LAINE<sup>®</sup> of TOP AIR**



<=>



Codering:	<b>20250055GK</b>
Betreft	<b>Gecontroleerde Kwaliteitsverklaring</b>
Toepassing:	<b>NTA8800 Basisopname</b>
Fabrikant:	<b>Actis SA</b>
Type:	<b>Boost'R Hybrid S, Triso Laine+, Top Air</b>
Ingangsdatum verklaring	<b>13-02-2025</b>
Geldigheidsduur verklaring	<b>28-02-2025</b>

Nr.	Constructiontype, zie schematische tekeningen	Product 1	Product 2	Rc [m <sup>2</sup> K/W]
1	BH1	Boost'R Hybrid S	-	2,93
2	BH1	Triso Laine+	-	3,22
3	BH1	Top Air	-	1,99
4	BH2	Boost'R Hybrid S	-	3,33
5	BH2	Triso Laine+	-	3,33
6	BH2	Top Air	-	2,39
7	BH3	Top Air	Boost'R Hybrid S	4,29
8	BH3	Top Air	Triso Laine+	4,77
9	BH3	Top Air	Top Air	3,68
10	BH4	Boost'R Hybrid S	-	3,38
11	BH4	Triso Laine+	-	3,38
12	BH4	Top Air	-	2,43

**1. Boost'R Hybrid S;**

Multifoil-isolatie met een nominale dikte van 85 mm, Waterdicht (W1) en dampdoorlatend ( $S_d < 0,4m$ ) met aan één zijde een reflecterend oppervlak met een emissiviteit van  $\epsilon=0,08$ . De  $R_D=3,20$  m<sup>2</sup>K/W bij de nominale dikte.

**2. Triso Laine +**

Multifoil-isolatie met een nominale dikte van 90 mm, Waterdicht (W1) en dampdoorlatend ( $S_d < 0,8m$ ) . Geen reflecterend oppervlak. De  $R_D=3,50$  m<sup>2</sup>K/W bij de nominale dikte.



**3. Top Air**

Multifoil-isolatie met een nominale dikte van 55 mm, Waterdicht (W1) en dampdoorlatend ( $S_d < 0,6m$ ) met aan één zijde een reflecterend oppervlak met een emissiviteit van  $\epsilon=0,08$ . De  $R_D=2,05$  m<sup>2</sup>K/W bij de nominale dikte.

BH3 bestaat uit 2 isolatieproducten waarbij de bovenste isolatielaag altijd de Top Air is.

De Rc-waarden uit bovenstaande tabel mogen alleen worden gebruikt als aangetoond kan worden dat in de betreffende constructie een (of meerdere) van de in de tabel genoemde isolatiematerialen is toegepast en volgens de verwerkingsvoorschriften van Actis is aangebracht. Eveneens moet het materiaal zijn aangebracht zoals in de onderstaande schematische tekeningen is aangegeven. In de schematische tekeningen is ook aangegeven waar de niet geventileerde en geventileerde spouwen aanwezig dienen te zijn. Bij een niet geventileerde spouw moeten hier voorzieningen voor zijn aangebracht.

**Legenda**

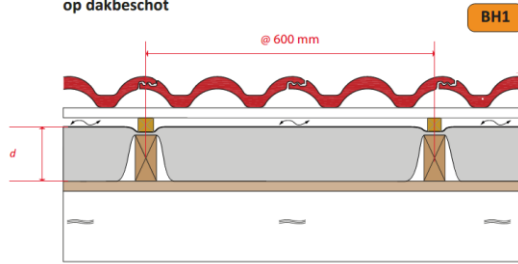
 = geventileerd  
 = niet-geventileerd

In de constructies BH1, BH2 en BH3 waar het isolatiemateriaal is samengedrukt is rekening gehouden met 6,5% hout.

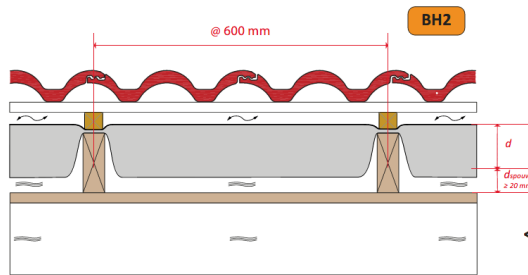
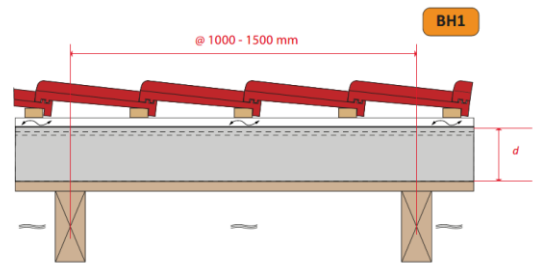
Op volgende pagina zijn de schematische tekeningen van de verschillende constructietypen gegeven.

Legenda  
 = geventileerd  
 = niet-geventileerd

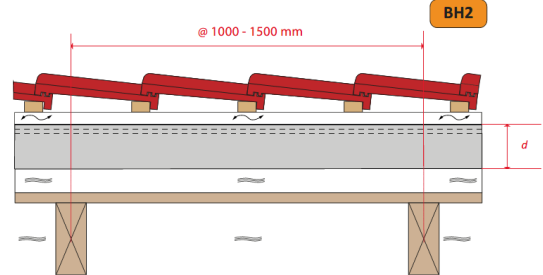
**BOOST'R HYBRID<sup>5</sup> of TRISO LAINE<sup>6</sup> of TOP AIR  
op dakbeschoot**



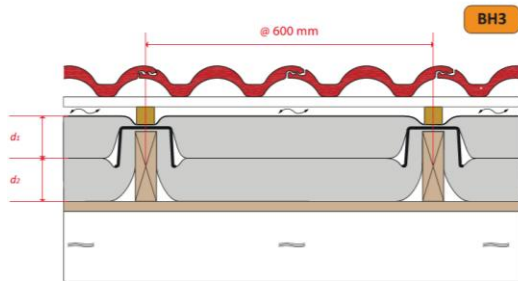
Balken 50 x 100 (netto 44 x 95)



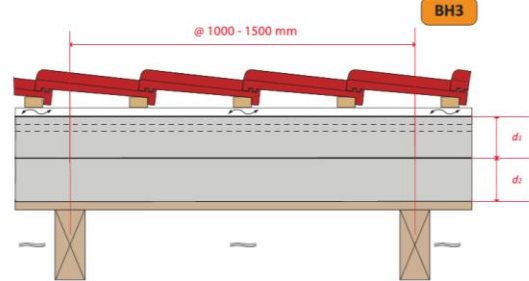
Balken 50 x 125 (netto 44 x 121)



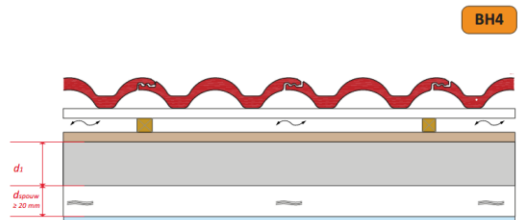
**BOOST'R HYBRID<sup>5</sup> + TOP AIR, of  
TOP AIR + TOP AIR  
op dakbeschoot**



Balken 50 x 150 (netto 44 x 145)



## Houten daken (van binnenuit)



Balken 75 x 175 (netto 70 x 170)

