



Catalogus
brandwerende materialen

Brandwerende plaat



Preventie Service

HPS Brandveilige
Oplossingen

Plesmanstraat 53
7903 BG Hoogeveen
Tel: 0593 - 33 17 76
E-mail: info@hpsmail.nl

Inhoudsopgave

1. Inhoudsopgave
2. Brandwerende plaat
3. Brandwerende plaat
4. Montage Tecbor
5. Plaatdikte Tecbor

Voor bestellingen: Sales@hpsmail.nl - 0593-33 17 76
Voor informatie: Info@hpsmail.nl - 0593-33 17 76



Brandwerende beplating

Brandwerende beplating is op veel terreinen inzetbaar. Of het nu gaat om kachels, keukens, draagconstructies, brandscheidingen of vlamschermen, brandwerende plaat is inzetbaar. Brandwerende plaat beschermd tegen vlamdoorslag en instortingsgevaar tijdens een brand.

HPS heeft twee plaattypes in haar leveringsprogramma.

Tecbor

De Tecbor plaat is een magnesiumoxyde onbrandbare plaat. Deze plaat is te verkrijgen in de diktes 10, 12, 15, 20, 30, 40 en 50 mm. Op verzoek is ook 25 mm leverbaar. De Tecbor heeft uitstekende isolerende en vlamwerende eigenschappen en kan met relatief dunne diktes het werk doen. Het verwerken van de plaat is eenvoudig. Oplossingen tot en met 240 minuten behoren tot de mogelijkheden.

- Standaard afmeting 2300x1220 mm
- Lengten tot 2700 mm zijn leverbaar
- 600 mm brede platen zijn leverbaar
- De plaat is leverbaar met een afgeschuinde kant (AK)

Silboard

Silboard is een calcium-silicaat onbrandbare plaat. Het is een plaat die op dit moment nog wordt ingezet voor het beschermen van luchtkanalen en kabelgoten/ladders. De plaat is zeer licht en dat is belangrijk voor het minimaliseren van het gewicht op de kanalen en ladders. De plaat is verkrijgbaar in de dikten 20, 25, 30, 40 en 50 mm.

- Standaard afmeting 1220x800 mm

Bestellen: sales@hpsmail.nl of 0593-33 17 76
Informatie: info@hpsmail.nl of 0593-33 17 76



Bruto prijslijst Tecbor A en B.

product	afmetingen	stuks per pallet	prijs per m2
Tecbor A 10 mm	10mmx1220x2300	42	Zie separate prijslijst
Tecbor A 12 mm	12mmx1220x2300	35	Zie separate prijslijst
Tecbor A 15 mm	15mmx1220x2300	40	Zie separate prijslijst
Tecbor B 20 mm	20mmx1220x2300	30	Zie separate prijslijst
Tecbor 30 mm	30mmx1220x2300	20	Zie separate prijslijst
Tecbor 40 mm	40mmx1220x2300	15	Zie separate prijslijst
Klosstroken	1220x100x20 mm	Per stuk	Zie separate prijslijst

Bruto prijslijst Silboard

product	prijs per m2
Silboard 50 mm	Zie separate prijslijst
Silboard 40 mm	Zie separate prijslijst
Silboard 30 mm	Zie separate prijslijst
Silboard 25 mm	Zie separate prijslijst
Silboard 20 mm	Zie separate prijslijst
sil-mk_415 lijm prijs per kg	Zie separate prijslijst

U kunt via onze website www.hofsteepreventieservice.nl uw bestellingen plaatsen. Uiteraard worden dan uw besproken voorwaarden toegepast.

Neem contact met ons op voor uw voorwaarden.

Vraag naar een monster van de plaat, wij sturen u deze toe.

U kunt ook bestellen via de bekende kanalen zoals:



0593-331 776



sales@hpsmail.nl

Bestellen: sales@hpsmail.nl of 0593-33 17 76

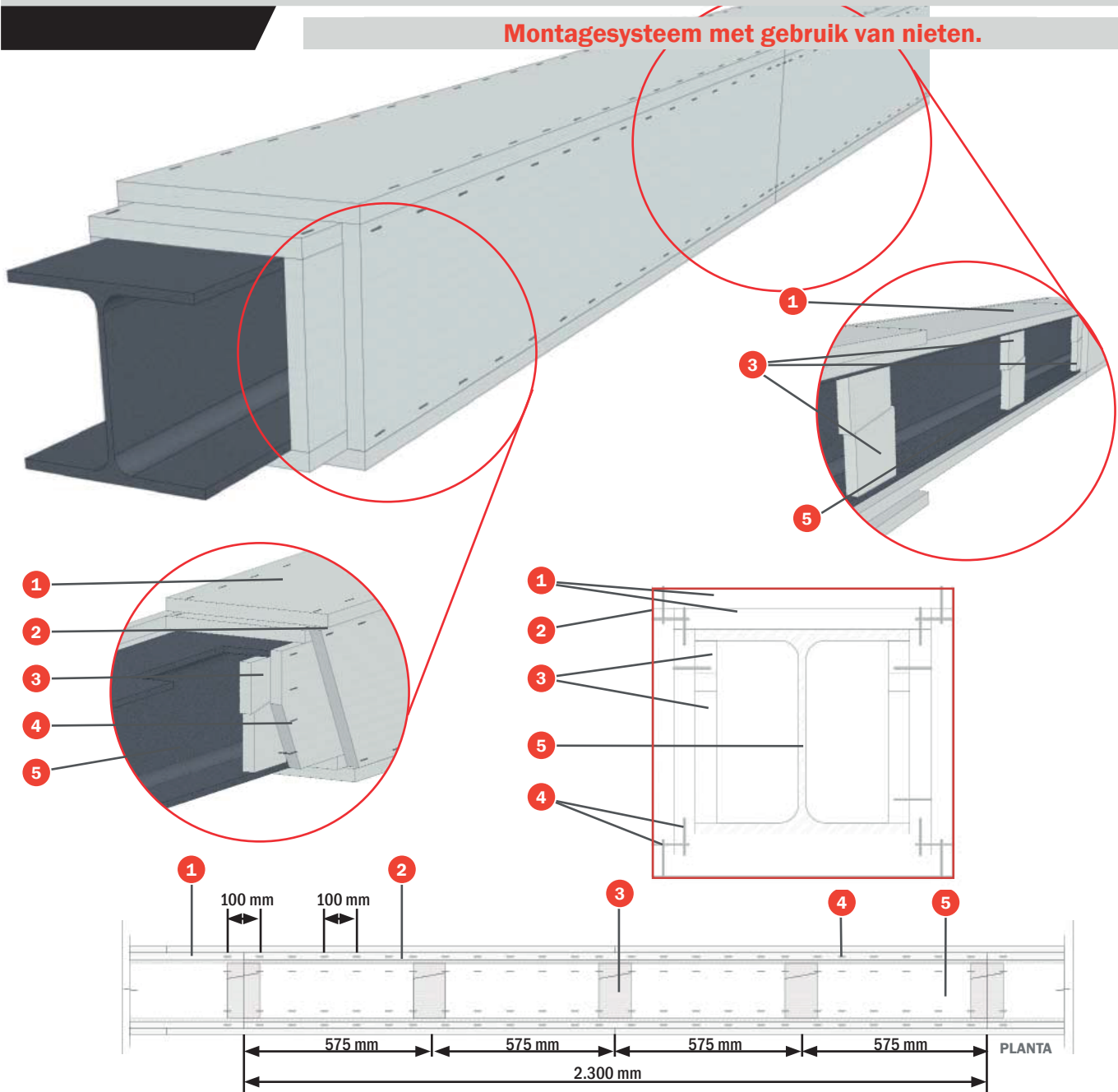
Informatie: info@hpsmail.nl of 0593-33 17 76

TECBOR® brandwerende plaat

Staalconstructie bescherming

Staalconstructie bescherming

Montagesysteem met gebruik van nieten.



TESTS

Standard: ENV 13381-4

Laboratory: TECNALIA

Test N°: 058417-002

Verklaring

- 1 Tecbor® boards.
- 2 Tecbor® Brandwerende kit.
- 3 Keggen 20 mm Tecbor® board.
- 4 Nieten minimale lengte 2 x de plaat dikte.
- 5 Staal profiel

Montage voorschriften

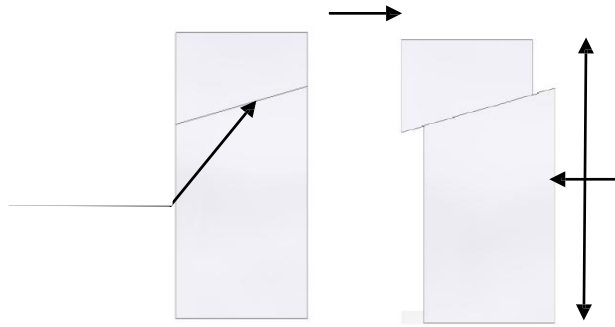
Zaag keggen van 20 mm plaat Tecbor® 100 mm breed en plaats deze tussen de fiensen van het staalprofiel op maximaal 600 mm afstand van elkaar.

Monteer de Tecbor® zijplaten tegen de keggen zodanig dat de de zijplaten de keggen overlappen. het bevestigen van de Tecbor® zijplaten geschiet met nieten met een ruimte tussen de nieten van maximaal 50mm.

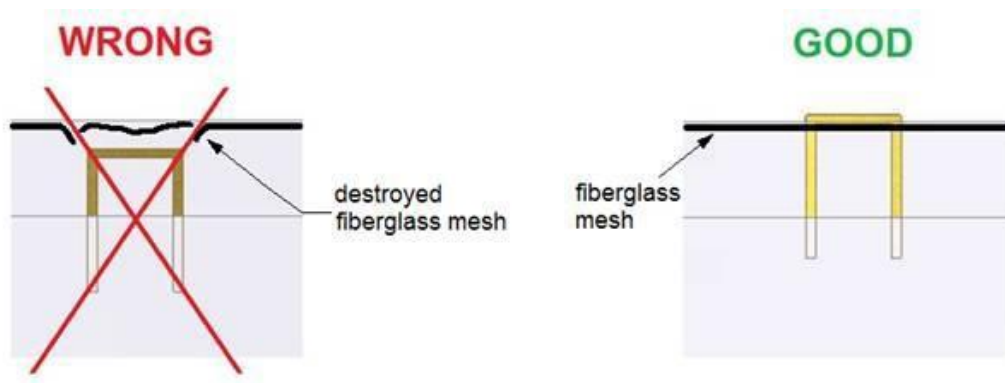
Voor de liggers kan een ondersteunende keg worden gemonteerd met gebruikmaking van nieten. Monteer deze ondersteunende keg aan de onderzijde van het profiel.

Monteer de onderste plaat tegen de zijplaat en de eventueel aangebrachte extra keg met gebruikmaking van niet met een maximale tusen afstand van 100 mm.

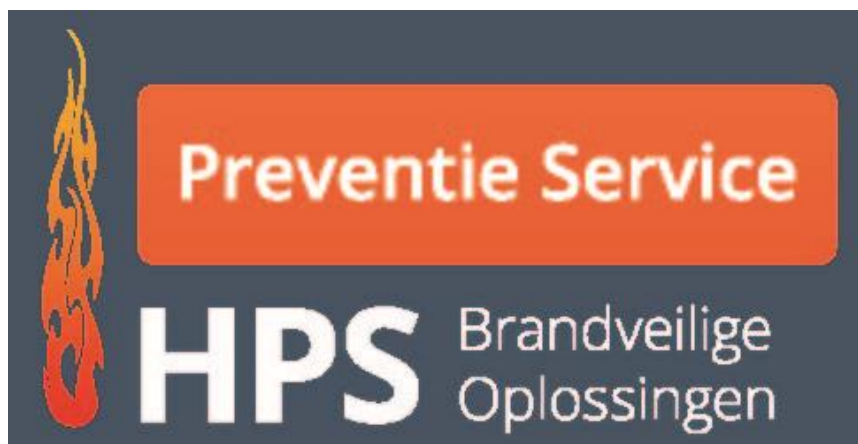
De nieten hebben een lengte die tenminste gelijk is aan of groter dan de totale dikte van de platen te samen. De minimale niet afmeting is 35 x 10.6 x 1.6 mm.



Tecbor 20 mm - keggen 100 mm breed.
Zaaghoek 10 graden



De werkdruk van het nietapparaat moet precies worden afgesteld.
De nieten moeten op de plaat liggen en niet in de plaat worden geschoten



Hofstee Preventie Service | Plesmanstraat 53 | 7903 BG Hoogeveen

Tel 0593-33 17 76 | info@hpsmail.nl | www.hofsteepreventieservice.nl | www.hps-bcb.nl

TECBOR STEEL PROFILES FIRE PROTECTION

HE	4 - SIDE 30 min (500 °C)				4 - SIDE 60 min (500 °C)				4 - SIDE 90 min (500 °C)				4 - SIDE 120 min (500 °C)				IPE
	HEA	HEB	HEM	IPE	HEA	HEB	HEM	IPE	HEA	HEB	HEM	IPE	HEA	HEB	HEM	IPE	
100	10	10	10	10	15	15	10	20	(10+12)	20	15	(12+12)	(12+15)	(12+15)	20	30	100
120	10	10	10	10	15	15	10	20	(10+12)	20	15	(12+12)	(12+15)	(10+15)	20	30	120
140	10	10	10	10	15	12	10	20	20	20	15	(12+12)	(12+15)	(12+12)	20	30	140
160	10	10	10	10	15	12	10	20	20	20	15	(10+12)	(12+15)	(12+12)	20	30	160
180	10	10	10	10	15	10	10	20	20	20	12	(10+12)	(12+15)	(10+12)	20	30	180
200	10	10	10	10	15	10	10	15	20	20	12	(10+12)	(10+15)	(10+12)	20	30	200
220	10	10	10	10	12	10	10	15	20	15	12	(10+12)	(12+12)	(10+12)	20	(12+15)	220
240	10	10	10	10	12	10	10	15	20	15	10	(10+12)	(12+12)	(10+12)	15	(12+15)	240
260	10	10	10	10	12	10	10	15	20	15	10	20	(12+12)	20	15	(12+15)	270
280	10	10	10	10	12	10	10	15	20	15	10	20	(12+12)	20	15	(12+15)	300
300	10	10	10	10	10	10	10	15	20	15	10	20	(10+12)	20	15	(12+15)	330
320	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	10	20	(10+12)	20	15	(10+15)	360
340	10	10	10	10	10	10	10	12	15	15	10	20	(10+12)	20	15	(12+12)	400
360	10	10	10	10	10	10	10	12	15	15	10	20	(10+12)	20	15	(12+12)	450
400	10	10	10	10	10	10	10	12	15	15	10	20	20	20	15	(12+12)	500
450	10	10	10	10	10	10	10	12	15	12	10	20	20	20	15	(12+12)	550
500	10	10	10	10	10	10	10	10	15	12	10	20	20	20	15	(10+12)	600
550	10	10	10		10	10	10		15	12	10		20	20	15		
600	10	10	10		10	10	10		15	12	10		20	20	15		
650	10	10	10		10	10	10		15	12	10		20	20	15		
700	10	10	10		10	10	10		15	12	10		20	20	15		
800	10	10	10		10	10	10		15	12	10		20	20	15		
900	10	10	10		10	10	10		15	12	10		20	20	15		
1000	10	10	10		10	10	10		15	12	12		20	20	20		

	4 - SIDE 30 min (500 °C)	4 - SIDE 60 min (500 °C)	4 - SIDE 90 min (500 °C)	4 - SIDE 120 min (500 °C)
UPN	UPN	UPN	UPN	UPN
50	10	20	(12+12)	30
55	10	20	(12+12)	30
65	10	15	(10+12)	30
80	10	15	(10+12)	30
100	10	15	(10+12)	30
120	10	15	(10+12)	30
140	10	15	(10+12)	(12+15)
160	10	15	(10+12)	(12+15)
180	10	15	20	(12+15)
200	10	15	20	(12+15)
220	10	15	20	(12+15)
240	10	15	20	(12+15)
260	10	15	20	(10+15)
280	10	15	20	(10+15)
300	10	12	20	(12+12)
320	10	12	20	(12+12)
350	10	12	20	(12+12)
380	10	12	20	(12+12)
400	10	12	20	(12+12)

Date of issue:09.02.2018

Table according to test Tecnalía 058417_002-1-a (02.11.2016)

TECBOR STEEL PROFILES FIRE PROTECTION

HE	3 - SIDE 30 min (500 °C)				3 - SIDE 60 min (500 °C)				3 - SIDE 90 min (500 °C)				3 - SIDE 120 min (500 °C)				IPE
	HEA	HEB	HEM	IPE	HEA	HEB	HEM	IPE	HEA	HEB	HEM	IPE	HEA	HEB	HEM	IPE	
100	10	10	10	10	12	12	10	20	20	20	12	(12+12)	(12+12)	(12+12)	20	30	100
120	10	10	10	10	12	10	10	20	20	20	12	(10+12)	(12+12)	(10+12)	20	30	120
140	10	10	10	10	12	10	10	15	20	15	10	(10+12)	(12+12)	(10+12)	15	30	140
160	10	10	10	10	12	10	10	15	20	15	10	(10+12)	(12+12)	20	15	30	160
180	10	10	10	10	12	10	10	15	20	15	10	(10+12)	(12+12)	20	15	(12+15)	180
200	10	10	10	10	10	10	10	15	20	15	10	(10+12)	(10+12)	20	15	(12+15)	200
220	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	10	20	(10+12)	20	15	(12+15)	220
240	10	10	10	10	10	10	10	15	15	12	10	20	(10+12)	20	15	(12+15)	240
260	10	10	10	10	10	10	10	15	15	12	10	20	20	20	15	(12+15)	270
280	10	10	10	10	10	10	10	15	15	12	10	20	20	20	15	(10+15)	300
300	10	10	10	10	10	10	10	12	15	12	10	20	20	20	15	(12+12)	330
320	10	10	10	10	10	10	10	12	15	10	10	20	20	15	15	(12+12)	360
340	10	10	10	10	10	10	10	12	15	10	10	20	20	15	15	(12+12)	400
360	10	10	10	10	10	10	10	12	12	10	10	20	20	15	15	(12+12)	450
400	10	10	10	10	10	10	10	10	12	10	10	20	20	15	15	(10+12)	500
450	10	10	10	10	10	10	10	10	12	10	10	20	20	15	15	(10+12)	550
500	10	10	10	10	10	10	10	10	12	10	10	15	20	15	15	(10+12)	600
550	10	10	10		10	10	10		12	10	10		20	15	15		
600	10	10	10		10	10	10		12	10	10		20	15	15		
650	10	10	10		10	10	10		12	10	10		20	15	15		
700	10	10	10		10	10	10		12	10	10		20	15	15		
800	10	10	10		10	10	10		12	10	10		20	15	15		
900	10	10	10		10	10	10		12	10	10		20	15	15		
1000	10	10	10		10	10	10		12	10	10		20	15	15		

	3 - SIDE 30 min (500 °C)	3 - SIDE 60 min (500 °C)	3 - SIDE 90 min (500 °C)	3 - SIDE 120 min (500 °C)
UPN	UPN	UPN	UPN	UPN
50	10	15	(10+12)	30
55	10	15	(10+12)	30
65	10	15	(10+12)	(12+15)
80	10	15	(10+12)	(12+15)
100	10	15	(10+12)	(12+15)
120	10	15	20	(12+15)
140	10	15	20	(12+15)
160	10	15	20	(12+15)
180	10	15	20	(12+15)
200	10	15	20	(10+15)
220	10	12	20	(12+12)
240	10	12	20	(12+12)
260	10	12	20	(12+12)
280	10	12	20	(12+12)
300	10	12	20	(12+12)
320	10	10	15	(10+12)
350	10	10	20	(10+12)
380	10	10	20	(10+12)
400	10	10	15	(10+12)

Date of issue:09.02.2018

Table according to test Tecnalía 058417_002-1-a (02.11.2016)

TECBOR STEEL PROFILES FIRE PROTECTION

	2 - SIDE 30 min (500 °C)				2 - SIDE 60 min (500 °C)				2 - SIDE 90 min (500 °C)				2 - SIDE 120 min (500 °C)				
HE	HEA	HEB	HEM	IPE	HEA	HEB	HEM	IPE	HEA	HEB	HEM	IPE	HEA	HEB	HEM	IPE	IPE
100	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	10	20	(10+12)	15	15	(12+15)	100
120	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	10	20	(10+12)	15	15	(10+15)	120
140	10	10	10	10	10	10	10	12	15	12	10	20	20	15	15	(12+12)	140
160	10	10	10	10	10	10	10	12	15	12	10	20	20	15	15	(12+12)	160
180	10	10	10	10	10	10	10	12	15	10	10	20	20	15	15	(12+12)	180
200	10	10	10	10	10	10	10	12	15	10	10	20	20	15	15	(12+12)	200
220	10	10	10	10	10	10	10	10	12	10	10	20	20	15	15	(10+12)	220
240	10	10	10	10	10	10	10	10	12	10	10	15	20	15	15	(10+12)	240
260	10	10	10	10	10	10	10	10	12	10	10	15	20	15	15	(10+12)	270
280	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	20	300
300	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	20	330
320	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	20	360
340	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	20	400
360	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	15	15	15	20	450
400	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	15	15	15	20	500
450	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	15	15	15	20	550
500	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	600
550	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	
600	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	
650	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	
700	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	
800	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	
900	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	
1000	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	

	2 - SIDE 30 min (500 °C)	2 - SIDE min (500 °C)	2 - SIDE min (500 °C)	2 - SIDE 120 min (500 °C)
UPN	UPN	UPN	UPN	UPN
50	10	12	20	(12+12)
55	10	15	20	(10+15)
65	10	12	20	(12+12)
80	10	12	20	(12+12)
100	10	12	20	(12+12)
120	10	10	20	(10+12)
140	10	10	15	(10+12)
160	10	10	15	(10+12)
180	10	10	15	20
200	10	10	15	20
220	10	10	15	20
240	10	10	15	20
260	10	10	15	20
280	10	10	12	20
300	10	10	12	20
320	10	10	10	15
350	10	10	10	15
380	10	10	12	20
400	10	10	10	15

Date of issue:09.02.2018

Table according to test Tecnalía 058417_002-1-a (02.11.2016)

TECBOR STEEL PROFILES FIRE PROTECTION

	1 - SIDE 30 min (500 °C)				1 - SIDE 60 min (500 °C)				1 - SIDE 90 min (500 °C)				1 - SIDE 120 min (500 °C)				
HE	HEA	HEB	HEM	IPE	HEA	HEB	HEM	IPE	HEA	HEB	HEM	IPE	HEA	HEB	HEM	IPE	IPE
100	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	15	15	15	20	100
120	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	120
140	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	140
160	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	160
180	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	180
200	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	200
220	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	220
240	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	240
260	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	270
280	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	300
300	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	330
320	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	360
340	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	400
360	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	450
400	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	500
450	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	550
500	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	600
550	10	10	10		10	10	10		10	10	10		15	15	15		
600	10	10	10		10	10	10		10	10	10		15	15	15		
650	10	10	10		10	10	10		10	10	10		15	15	15		
700	10	10	10		10	10	10		10	10	10		15	15	15		
800	10	10	10		10	10	10		10	10	10		15	15	15		
900	10	10	10		10	10	10		10	10	10		15	15	15		
1000	10	10	10		10	10	10		10	10	10		15	15	15		

	2 - SIDE 30 min (500 °C)	2 - SIDE min (500 °C)	2 - SIDE min (500 °C)	2 - SIDE 120 min (500 °C)
UPN	UPN	UPN	UPN	UPN
50	10	10	10	15
55	10	10	12	20
65	10	10	10	15
80	10	10	10	15
100	10	10	10	15
120	10	10	10	15
140	10	10	10	15
160	10	10	10	15
180	10	10	10	15
200	10	10	10	15
220	10	10	10	15
240	10	10	10	15
260	10	10	10	15
280	10	10	10	15
300	10	10	10	15
320	10	10	10	15
350	10	10	10	15
380	10	10	10	15
400	10	10	10	15

Date of issue:09.02.2018

Table according to test Tecnalía 058417_002-1-a (02.11.2016)

Alle in deze catalogus aangegeven prijzen zijn exclusief BTW

Levering van orders vanaf € 750,00 netto factuurwaarde franco huis.
Leveringen onder de € 750,00 netto factuurwaarde worden belast met transportkosten en zijn als volgt:

Pallets lengte	€ 100,00 per pallet
Pallets euro	€ 65,00 per pallet

Drukfouten en prijswijzigingen voorbehouden.

Al onze transacties geschieden conform de door ons ter Griffie van de Arrondissementsrechtbank te Assen, nummer 54-92, gedeponeerde algemene voorwaarden.
Op verzoek sturen wij u een exemplaar toe.

BTW NUMMER:	NL.8531.95.924.B01
KvK:	8817743
BANKREKENINGNUMMER:	NL41 TRIO 0338 5526 77
BIC-SWIFT CODE:	TRIONL2U

HOFSTEE PREVENTIE SERVICE
Plesmanstraat 53
7903 BG Hoozevee
T 0593-331 776

Bestellingen e-mail adres sales@hpsmail.nl

info@hpsmail.nl

www.hofsteepreventieservice.nl

