

# Pregled loput Trox

## Osnovne informacije in poimenovanje za protipožarne lopute Trox

Uporaba			Tip							
Mesto vgradnje	Konstrukcijski/ gradbeni material	Mini- malna debe- lina	FK-EU				FKS-EU		FKR-EU	
			Vgradnja z malto		Suha vgradnja brez malte		Vgrad- nja z malto	Suha vgrad- nja brez malte	Vgrad- nja z malto	Suha vgrad- nja brez malte
			Obseg	Del- no <sup>2 5</sup>	Požarna plošča	Vgradni kom- plet <sup>2</sup>	Obseg	Vgradni kom- plet <sup>2</sup>	Obseg	Vgradni kom- plet <sup>2</sup>
mm			Razred požarne odpornosti							
V trdnih stenah	Stene/bruto gostota ≥ 500 kg/m <sup>3</sup>	100	EI 90 S	EI 90 S	EI 120 S	EI 90 S	EI 120 S	EI 90 S	EI 120 S	-
V trdnih stenah s premičnim spojem	Stene/bruto gostota ≥ 500 kg/m <sup>3</sup>	100	-	EI 90 S	-	-	-	-	-	-
Na sprednji strani trdnih sten	Stene/bruto gostota ≥ 500 kg/m <sup>3</sup>	100	-	-	-	EI 90 S	-	-	-	-
Poleg trdnih sten <sup>1</sup>	Stene/bruto gostota ≥ 500 kg/m <sup>3</sup>	100	-	-	-	EI 90 S	-	-	-	-
Oddaljeno od trdnih sten <sup>1</sup>	Stene/bruto gostota ≥ 500 kg/m <sup>3</sup>	100	-	-	-	EI 90 S	-	-	-	-
V trdnih stropnih ploščah	Stropne plošče/bruto gostota ≥ 600 kg/m <sup>3</sup>	125	EI 90 S	-	-	-	-	-	-	-
V trdnih stropnih ploščah	Stropne plošče/bruto gostota ≥ 600 kg/m <sup>3</sup>	150	EI 90 S	-	EI 120 S/ EI 180 S	-	EI 120 S	EI 90 S	EI 120 S	-
V trdnih stropnih ploščah, z betonsko podlago	Stropne plošče/bruto gostota ≥ 600 kg/m <sup>3</sup>	125	EI 90 S	-	-	-	-	-	-	-
V trdnih stropnih ploščah, z betonsko podlago	Stropne plošče/bruto gostota ≥ 600 kg/m <sup>3</sup>	150	EI 90 S	-	-	-	EI 90 S	-	EI 90 S	-
Oddaljeno od trdnih stropnih plošč <sup>1</sup>	Stropne plošče/bruto gostota ≥ 600 kg/m <sup>3</sup>	125	-	-	-	EI 90 S	-	-	-	-
Lahke predelne stene s kovinsko nosilno konstrukcijo in oblogo na obeh straneh	Lahke predelne stene	100	EI 90 S	-	EI 120 S	EI 90 S	EI 90 S	EI 90 S	EI 90 S	EI 90 S
Lahke predelne stene s kovinsko nosilno konstrukcijo in oblogo na obeh straneh	Lahke predelne stene	75	EI 30 S	-	-	EI 30 S	EI 30 S	EI 30 S	EI 30 S	EI 30 S
Lahke predelne stene s kovinsko nosilno konstrukcijo in oblogo na obeh straneh ter s fleksibilnim stropnim spojem <sup>5</sup>	Lahke predelne stene	100	-	-	-	EI 90 S	-	-	-	-
V samonosilne og- njevarne spuščene strobe	Kovinski stropi	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> Ne za loputo FK-EU kot loputo za pretok zraka

<sup>2</sup> Vgradni komplet za izbrano vgradnjo

<sup>3</sup> Za lahke predelne stene ØDN od 100 do 200 s kovinsko nosilno konstrukcijo in mineralno volno

<sup>4</sup> 50 samo za lopute FKR-EU

<sup>5</sup> Dodatna mineralna volna

Uporaba			Tip							
Mesto vgradnje	Konstrukcijski/gradbeni material	Minimalna debelina	FK-EU				FKS-EU		FKR-EU	
			Vgradnja z malto		Suha vgradnja brez malte		Vgradnja z malto	Suha vgradnja brez malte	Vgradnja z malto	Suha vgradnja brez malte
			Obseg	Delno <sup>2 5</sup>	Požarna plošča	Vgradni komplet <sup>2</sup>	Obseg	Vgradni komplet <sup>2</sup>	Obseg	Vgradni komplet <sup>2</sup>
		mm	Razred požarne odpornosti							
<b>Požarne stene s kovinsko nosilno konstrukcijo in oblogo na obeh straneh</b>	Požarne stene	115	EI 90 S	-	-	EI 90 S	EI 90 S	EI 90 S	EI 90 S	EI 90 S
<b>Lahke predelne stene s kovinsko nosilno konstrukcijo in oblogo na eni strani</b>	Stene za jaške	90	-	-	-	EI 90 S	EI 90 S	EI 90 S	EI 90 S	-
<b>Lahke predelne stene brez kovinske nosilne konstrukcije in obloge na eni strani</b>	Stene za jaške	40 ali 50 <sup>4</sup>	-	-	-	EI 90 S	-	-	EI 90 S	-
<b>V samonosilne ognjevarne spuščene strope</b>	Stropi iz plošč, vijajčno pritrjeni in grundirani	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>V samonosilne ognjevarne spuščene strope</b>	Stropne plošče z vgradnjo z notranje strani, izdelane iz ploščnih materialov	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>V samonosilne ognjevarne spuščene strope</b>	Kovinski stropi	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> Ne za loputo FK-EU kot loputo za pretok zraka

<sup>2</sup> Vgradni komplet za izbrano vgradnjo

<sup>3</sup> Za lahke predelne stene ØDN od 100 do 200 s kovinsko nosilno konstrukcijo in mineralno volno

<sup>4</sup> 50 samo za lopute FKR-EU

<sup>5</sup> Dodatna mineralna volna

Uporaba			Tip						
Mesto vgradnje	Konstrukcijski/gradbeni material	Minimalna debelina	FKRS-EU			FV-EU	KA-EU	FVZ-K30	KU-K30
			Vgradnja z malto	Suha vgradnja brez malte		Vgradnja z malto			Suha vgradnja brez malte
			Obseg	Požarna plošča	Vgradni komplet <sup>2</sup>	Obseg	Vgradnja z malto	Vgradni komplet	
		mm	Razred požarne odpornosti						
V trdnih stenah	Stene/bruto gostota ≥ 500 kg/m <sup>3</sup>	100	EI 120 S	EI 120 S	EI 90 S	EI 120 S	EI 90 S/ K90	-	-
V trdnih stenah s premičnim spojem	Stene/bruto gostota ≥ 500 kg/m <sup>3</sup>	100	EI 90 S	-	-	-	-	-	-
Na sprednji strani trdnih sten	Stene/bruto gostota ≥ 500 kg/m <sup>3</sup>	100	-	-	EI 90 S	-	-	-	-
Poleg trdnih sten <sup>1</sup>	Stene/bruto gostota ≥ 500 kg/m <sup>3</sup>	100	-	-	-	-	-	-	-
Oddaljeno od trdnih sten <sup>1</sup>	Stene/bruto gostota ≥ 500 kg/m <sup>3</sup>	100	-	-	-	-	-	-	-
V trdnih stropnih ploščah	Stropne plošče/bruto gostota ≥ 600 kg/m <sup>3</sup>	125	-	-	-	-	-	-	-
V trdnih stropnih ploščah	Stropne plošče/bruto gostota ≥ 600 kg/m <sup>3</sup>	150	EI 120 S	EI 120 S	EI 90 S	EI 120 S	EI 90 S/ K90	-	-
V trdnih stropnih ploščah, z betonsko podlago	Stropne plošče/bruto gostota ≥ 600 kg/m <sup>3</sup>	125	-	-	-	-	-	-	-
V trdnih stropnih ploščah, z betonsko podlago	Stropne plošče/bruto gostota ≥ 600 kg/m <sup>3</sup>	150	-	-	-	-	-	-	-
Oddaljeno od trdnih stropnih plošč <sup>1</sup>	Stropne plošče/bruto gostota ≥ 600 kg/m <sup>3</sup>	125	-	-	-	-	-	-	-
Lahke predelne stene s kovinsko nosilno konstrukcijo in oblogo na obeh straneh	Lahke predelne stene	100	EI 120 S <sup>3</sup> , EI 90 S	EI 120 S	EI 90 S	EI 120 S	EI 90 S/ K90	-	-
Lahke predelne stene s kovinsko nosilno konstrukcijo in oblogo na obeh straneh	Lahke predelne stene	75	EI 30 S	-	EI 30 S	-	-	-	-
Lahke predelne stene s kovinsko nosilno konstrukcijo in oblogo na obeh straneh ter s fleksibilnim stropnim spojem <sup>5</sup>	Lahke predelne stene	100	-	-	EI 90 S	-	-	-	-
Požarne stene s kovinsko nosilno konstrukcijo in oblogo na obeh straneh	Požarne stene	115	EI 90 S	-	EI 90 S	-	EI 90 S/ K90	-	-

<sup>1</sup> Ne za loputo FK-EU kot loputo za pretok zraka<sup>2</sup> Vgradni komplet za izbrano vgradnjo<sup>3</sup> Za lahke predelne stene ØDN od 100 do 200 s kovinsko nosilno konstrukcijo in mineralno volno<sup>4</sup> 50 samo za lopute FKR-EU<sup>5</sup> Dodatna mineralna volna

Uporaba			Tip						
Mesto vgradnje	Konstrukcijski/gradbeni material	Minimalna debelina	FKRS-EU			FV-EU	KA-EU	FVZ-K30	KU-K30
			Vgradnja z malto	Suha vgradnja brez malte		Vgradnja z malto			Suha vgradnja brez malte
			Obseg	Požarna plošča	Vgradni komplet <sup>2</sup>	Obseg	Vgradnja z malto	Vgradni komplet	
		mm	Razred požarne odpornosti						
<b>Lahke predelne stene s kovinsko nosilno konstrukcijo in oblogo na eni strani</b>	Stene za jaške	90	EI 90 S	-	EI 90 S	-	-	-	-
<b>Lahke predelne stene brez kovinske nosilne konstrukcije in obloge na eni strani</b>	Stene za jaške	40 ali 50 <sup>4</sup>	-	-	EI 90 S	-	-	-	-
<b>V samonosilne ognjevarne spuščene strope</b>	Stropi iz plošč, vijlačno pritrjeni in grundirani	-	-	-	-	-	-	K30-U	K30-U
<b>V samonosilne ognjevarne spuščene strope</b>	Stropne plošče z vgradnjo z notranje strani, izdelane iz ploščnih materialov	-	-	-	-	-	-	K30-U	-
<b>V samonosilne ognjevarne spuščene strope</b>	Kovinski stropi (za odobrene strope glejte splošno dovoljenje gradbene inšpekcije)	-	-	-	-	-	-	K30-U	K30-U

<sup>1</sup> Ne za loputo FK-EU kot loputo za pretok zraka

<sup>2</sup> Vgradni komplet za izbrano vgradnjo

<sup>3</sup> Za lahke predelne stene ØDN od 100 do 200 s kovinsko nosilno konstrukcijo in mineralno volno

<sup>4</sup> 50 samo za lopute FK-EU

<sup>5</sup> Dodatna mineralna volna