

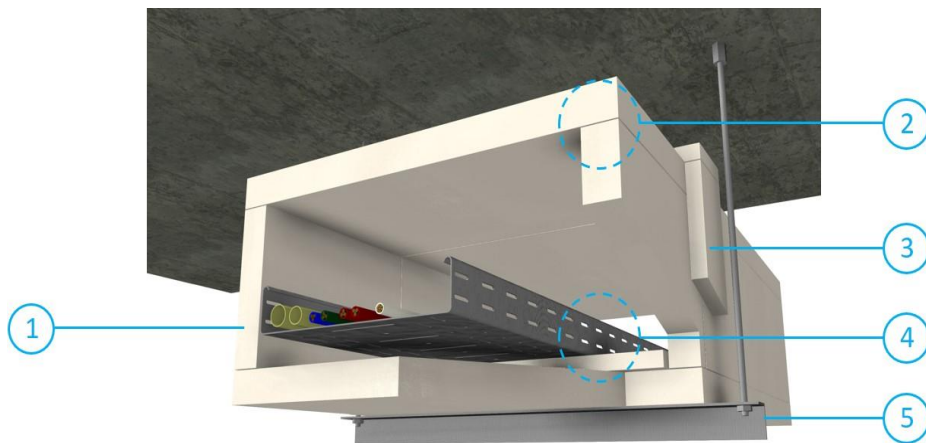
SYSTEEM INFORMATIE

3.71l.30 - Functiebehoud van elektrische kabels - 30 minuten - Vierzijdig - large



Omschrijving

Vierzijdige omkasting van elektrische kabels opgebouwd met PROMATECT®-L500 platen. De kabelgoten of kabelladders liggen in de omkasting. De breedte aan de binnenzijde bedraagt minimaal 520 mm en maximaal 1250 mm. De hoogte aan de binnenzijde bedraagt minimaal 250 mm en maximaal 1000 mm.



Opbouw

1. PROMATECT®-L500 platen met een dikte van $d = 25$ mm.
2. De platen worden onderling bevestigd met Promat®-GLUE K84 in combinatie met (a) stalen nieten, $l = 50$ mm (diameter 1,53 mm), aangebracht met een maximale tussenafstand van 100 mm of (b) stalen schroeven, $l = 50$ mm (diameter min. 5 mm), aangebracht met een maximale tussenafstand van 150 mm.
3. Voegdekker in PROMATECT®-L500 stroken met een minimale dikte van 20 mm. De breedte van de strook bedraagt 100 mm. De stroken worden ter hoogte van de voegen vastgemaakt met Promat®-GLUE K84 in combinatie met stalen nieten, $l = 45$ mm (diameter 1,53 mm) aangebracht met een maximale tussenafstand van 100 mm. Aan de bovenzijde en de zijanten bevindt de strook zich aan de buitenzijde. Aan de onderkant bevindt de strook zich aan de binnenzijde.
4. Elektrische kabels aangebracht in (niet)-geperforeerde kabelbanen of kabelladders. De kabelbanen of -ladders moeten om de 1200 mm ondersteund worden door een strook PROMATECT®-L500 van 100 mm x 20 mm.
5. Onbeschermd ophangstelsel bestaande uit stalen profielen (minimaal 25 x 45 x 25 mm, materiaaldikte minimaal 3 mm) en stalen draadstangen (minimaal M8). De draagprofielen bevinden zich maximaal op 50 mm van een voeg tussen twee opeenvolgende calciumsilicaatplaten en zijn maximaal 1200 mm van elkaar verwijderd.

Systeemprestaties

	Minimale binnenafmetingen (b x h)	Maximale binnenafmetingen (b x h)	Toepassingsrichting
	520 mm x 250 mm	1250 mm x 1000 mm	Horizontaal
3.71l.30	Brandprestatie	Getest volgens	Rapportnummer
	Functiebehoud 30 minuten	NBN 713.020 (1968) + Addendum 3 (1994)	2014-A-058 Rev.2

Voor alle andere aspecten betreffende onze producten en constructie, verwijzen wij u naar onze documentatie, rapporten en verwerkingsadviezen.