

Conlit 150 U Doorvoeringenschaal



Verpakt in dozen

Schaallengte = 1000 mm

Binnen-diameter Ø mm	Isolatie- dikte mm	Buiten- diameter Ø mm	m/doos	Prijs €/m
10	25	60	42	
12	24	60	42	
14	23	60	42	
15	22,5	60	42	
16	22	60	42	
17	21,5	60	42	
18	21	60	42	
20	20	60	42	
21	19,5	60	42	
22	19	60	42	
25	17,5	60	42	
26	17	60	42	
27	16,5	60	42	
28	26	80	20	
32	24	80	20	
35	22,5	80	20	
40	20	80	20	
42	19	80	20	
42	29	100	14	
48	26	100	14	
50	25	100	14	
54	38	130	9	
58	36	130	9	
60	35	130	9	
63	33,5	130	9	
64	33	130	9	
64	58	180	4	
75	52,5	180	4	

Binnen- diameter Ø mm	Isolatie- dikte mm	Buiten- diameter Ø mm	m/doos	Prijs €/m
76	37	150	5	
76	52	180	4	
78	36	150	5	
83	33,5	150	5	
89	30,5	150	5	
89	65,5	220	2	
90	65	220	2	
102	39	180	4	
108	36	180	4	
108	71	250	1	
110	35	180	4	
110	70	250	1	
113	68,5	250	1	
114	33	180	4	
114	68	250	1	
133	43,5	220	2	
135	42,5	220	2	
140	40	220	2	
140	70	280	1	
159	30,5	220	2	
160	30	220	2	
169	40,5	250	1	
210	40	290	1	
219	40	299	1	
274	40	354	1	
324	40	404	krimpfolie	
326	40	406	krimpfolie	

Rockwool Technical Insulation bv

Industrieweg 15
NL-6045 JG Roermond
Tel. +31 (0) 475 35 36 18
Fax +31 (0) 475 35 36 01
www.rockwool-rti.com

Rockwool Technical Insulation nv

Romboutsstraat 7
B-1932 Zaventem
Tel. +32 (0)2 715 68 20
Fax +32 (0)2 715 68 78
www.rockwool-rti.com

Toepassing

Conlit 150 U schalen zijn ontwikkeld voor het realiseren van brandveilige doorvoeringen van leidingen. De schalen zijn toepasbaar voor het brandwerend doorvoeren van zowel metalen als brandbare leidingen, dit voor zowel wanden als vloeren. De buitendiameter van de schalen is afgestemd op de meest voorkomende diameters gebruikt

bij kernboringen. Voor het afdichten van openingen kunnen de Conlit 150 U schalen in combinatie met de doorvoeringenplaat Conlit Penetration Board worden toegepast.



EXCELLENCE
IN FIRESAFE SOLUTIONS

Conlit 150 U Doorvoeringenschaal

Uitvoeringsrichtlijnen

De brandwerende prestatie van een leidingdoorvoering is afhankelijk van diverse factoren zoals het type leiding, de diameter, de basisconstructie, het gebruik van de leiding, ... Brandveilig isoleren vereist bijzondere aandacht voor de juiste keuze van de te gebruiken materialen en uitvoering. Vraag daarom naar onze gedetailleerde brochure 'Brandwerend beschermen van leidingdoorvoeringen'.

Voordelen

- Goede pasvorm: de buitendiameter is gelijk aan diameters kernboringen: 60, 80, 100, 130, 150, 180, 220, 250 en 280 mm
- Makkelijk herkenbaar door de duidelijke opdruk op de aluminiumfolie
- Zowel voor metalen- als kunststofleidingen
- Voor zowel massieve als gipskartonconstructies
- Eenvoudig te installeren
- Optimale brandveiligheid, gecombineerd met akoestische en thermische isolatie
- Getest en beoordeeld door diverse geaccrediteerde brandlaboratoria

Producteigenschappen

	Prestatie	Norm
Warmtegeleidingscoëfficiënt	$\lambda_{10} = 0.040$ (W/mK)	EN 13162
Reactie bij brand	Klasse 1 A2	NEN 6065 DIN 4102-1
Rookdichtheid	verwaarloosbaar	NEN 6066
Weerstand tegen brand	Brandwerendheid van 30 tot 120 minuten conform onderstaande attesten: Nederland: 2006-CVB-RO252: Brandwerendheid in de zin van NEN 6069:2005 van doorvoeringen van niet-brandbare leidingen, afgedicht met Rockwool-isolatieschalen 2006-CVB-RO253: Brandwerendheid in de zin van NEN 6069:2005 van doorvoeringen van brandbare leidingen, afgedicht met Rockwool-isolatieschalen Frankrijk: CTICM 06-A-117: Protection de divers types de tuyauteries métalliques par des produits en laine de roche CTICM 06-A-133: Protection de divers types de tuyauteries plastiques par des produits en laine de roche Duitsland: P-3726/4130-MPA BS: Rohrabschottungen 'Rockwool Rohrabschottung für nichtbrennbare Rohrleitungen' der Feuerwiderstandsklasse R30, R60, R90 bzw. R120 nach DIN 4102-11 P-3726/4140-MPA BS: Rohrabschottungen 'Rockwool Rohrabschottung für brennbare Rohrleitungen' der Feuerwiderstandsklasse R30, R60, R90 bzw. R120 nach DIN 4102-11	
Waterabsorptie	Wateropname < 1 kg/m ²	EN 13472
Dampdiffusieweerstand aluminiumfolie	$S_d \geq 350$ m	EN 12086

Rockwool Technical Insulation bv

Industrieweg 15
NL-6045 JG Roermond
Tel. +31 (0) 475 35 36 18
Fax +31 (0) 475 35 36 01
www.rockwool-rti.com

Rockwool Technical Insulation nv

Romboutsstraat 7
B-1932 Zaventem
Tel. +32 (0)2 715 68 20
Fax +32 (0)2 715 68 78
www.rockwool-rti.com