

# Prestatieverklaring

## Nr. f - 2023 - 3

<b>1. Unieke identificatie code</b>	Firetight Firetape		
<b>2. Omschrijving artikel</b>	Zelfklevend band waarmee een brandwerende en luchtdichte aansluiting tussen (prefab) bouwdelen gerealiseerd wordt.		
<b>3. Beoogde gebruik (toepassing)</b>	Firetight Firetape kan worden toegepast voor het luchtdicht, geluidswerend en brandwerend afdichten van naden, voegen en spouwen in de bouw die tussen de 10 - 30 mm en/of onregelmatig zijn.		
<b>4. Fabrikant en contactgegevens</b>	Alert Isolatie B.V. 's-Gravelandseweg 246 3125 BK Schiedam (NL) <a href="http://www.alertisolatie.nl">www.alertisolatie.nl</a>		
<b>5. Contact adres</b>	Zie punt 4.		
<b>6. Beoordelings- en verificatiesysteem</b>	AVCP systeem 3		
<b>7. Norm / aangemelde instantie</b>	<p>Brand Classificatie volgens <i>EN 13501-2:2016 en EN 1366-4:2021</i>  Rapportagenummer: <i>2468-3E-RA-001</i>  Instantie: Peutz laboratorium voor brandveiligheid</p> <hr/> <p>Rookwerendheid onderzoek volgens: <i>EN 1634-3:2004 + C1:2007</i>  Rapportagenummer: <i>2023-Efectis-R000550/FRF/TNL</i>  Instantie: Efectis Nederland B.V</p> <hr/> <p>Luchtdichtheids classificatie volgens: <i>NEN-EN 12207:2016</i>  Luchtdoorlatendheid bepaling volgens: <i>NEN-EN 1026:2016</i>  Luchtstroomvolume bepaling volgens: <i>NEN 2686:2008</i>  Rapportagenummer: <i>16.0496-1 / 16.0496-2</i>  Instantie:  SHR Wageningen</p> <hr/> <p><i>Geluidswerendheid onderzoek volgens: NEN-EN-ISO 717-1:2021</i>  Rapportagenummer: <i>A 4595-2-RA-001</i>  Instantie: Peutz laboratorium voor Akoestiek</p>		
<b>8. Aangegeven prestatie</b>	<b>Prestaties</b>		
	<b>Toepassing</b>	<b>Prestatie</b>	<b>Norm</b>
<b>Brandwerendheid</b>	Spouwbreedte 20mm (200mm overlap splice, 100mm edges)	<b>EI 60-H-X-M-W 20</b>	<i>EN 13501-2:2016</i> <i>EN 1366-4:2021</i>
	Spouwbreedte 20mm (100 overlap edges)	<b>E 60-H-X-M-W 20</b>	

	Temperatuur		Lekkage Qspec (m <sup>3</sup> /h)		
			Δ 10 Pa	Δ 25 Pa	Δ 50 Pa
<b>Rookwerendheid</b>	Ambient	(4,5 - 1,7) = 2,8	(9,1 - 3,2) = 5,9	(14,6 - 5,3) = 9,3	EN 1634-3:2004 + C1:2007
	200 °C	(4,3 - 1,7) = 2,6	(9,6 - 3,2) = 6,4	(16,2 - 5,3) = 10,9	
	Systeemlek	1,7	3,2	5,3	
<b>Luchtdichtheidsklasse</b>	Luchtstroomvolume		Luchtdoorlatendheid		
	TYPE		<sup>c</sup>	Bij 100 Pa	
	AIRTIGHT*	q <sub>v-10</sub> (dm <sup>3</sup> /s)	(dm <sup>3</sup> /s. m <sup>1</sup> .Pa <sup>n</sup> )	in m <sup>3</sup> /h.m	Classificatie
	AIRSTOP				
<b>Luchtdichtheidsklasse</b>	Dikte 80 mm (69% gecomprimeerd - spouwdikte 25 mm	0,018	0,00132	0,11	Klasse 4
	Dikte 80 mm (50% gecomprimeerd - spouwdikte 40 mm	0,07	0,00020	0,14	Klasse 4
	Dikte 160 mm (62,5% gecomprimeerd - spouwdikte 60 mm	0,024	0,00173	0,16	Klasse 4
<b>Luchtgeluidisolatie</b>	Naadafdichting 20 mm		Rs,w(C;Ctr)		
	geen		14(0;0) dB		
	1 x 60 mm enkele band		28(-1;-2) dB		
	1 x 60 mm enkele band met overlap		28(-1;-2) dB		
	2 x 60 mm dubbele band met overlap		44(0;-2) dB		
	Naadafdichting 40 mm				
	geen		12(0;-1) dB		
	1 x 60 mm enkele band		19(0;-1) dB		
	1 x 60 mm dubbele band		21(-1;-2) dB		
	2 x 60 mm dubbele band		28(0;-2) dB		
				NEN-EN-ISO 717-1:2021	

\* De FIRETIGHT Firestop heeft dezelfde samenstelling als de AIRTIGHT Airstop, maar heeft als toevoeging een intumescerend brandwerend band. Dit beïnvloedt de luchtdichtheid niet.

De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 3 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

J. de Nijs

25 april 2023