

1. Unikālā produkta identifikācija	<b>Firetect® Wrap + Wrap-'n-roll</b>	
2. Paredzētais pielietojums	atveres aizdarīšana konstruktīvajām atverēm cauruļu šķērsošanas vietās, lai izveidotu ugunsgrēka blīvējumu un atjaunotu ugunsizturību	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- standarta elastīgās sienas <math>\geq</math> 100mm</li> <li>- standarta cietas sienas <math>\geq</math> 100 mm</li> <li>- standarta cietas grīdas <math>\geq</math> 150 mm</li> </ul>	
3. Ražotājs	KLF Building Products BV Techniekweg 11, 4207 HC Gorinchem, Nīderlande	
4. Pilnvarotais pārstāvis	nav piemērojams	
5. AVCP sistēma	1. sistēma	
6a. Saskaņotais standarts	nav piemērojams	
Paziņotā institūcija	nav piemērojams	
6b. Eiropas novērtējuma dokuments (EAD)	<a href="#">350454-00-1104</a>	
Eiropas tehniskais novērtējums (ETA)	<a href="#">ETA-14/0251</a>	
Veiktspējas noturības sertifikāts	0960-CPR-SKGIKOB.011130.01.NL	
Tehniskā novērtējuma institūcija (TAB)	SKG-IKOB	
Paziņotās institūcijas identifikācija	Nr. 0960	
7. Deklarētās veiktspējas:		
<b>pamatprasības</b>	<b>īpašības</b>	<b>veiktspējām</b>
<b>BWR 1 Mehāniskā izturība + stabilitāte</b>		neattiecas
<b>BWR 2 Drošība ugunsgrēka gadījumā</b>		
EN 13501-1	ugunsreakcija	F. klase
EN 13501-2	ugunsizturība	uz vienu testētu komplektu; EI 30 līdz EI 240, skatīt BWR2 PIELIKUMU + A. PIELIKUMU.
	pielietošanas sfēra	
<b>BWR 3 Higijēna, veselība + vide</b>		
EAD 350454-00-1104, §2.2.3	gaisa caurlaidība	IA1, S/W3
EAD 350454-00-1104, §2.2.4	ūdens caurlaidība	npd
EAD 350454-00-1104, §2.2.5	bīstamu vielu saturs, emisijas un/vai izdalīšanās	nav bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008
		saskaņā ar CLP noteikumiem
<b>BWR 4 Drošība + pieejamība izmantojot</b>		
EAD 350454-00-1104, §2.2.6	mehāniskā izturība + stabilitāte	npd
EAD 350454-00-1104, §2.2.7	izturība pret triecienu / kustību	npd
EAD 350454-00-1104, §2.2.8	saķere	npd
EAD 350454-00-1104, §2.2.9	izturība:	Y <sub>1</sub> , (izmantošanai iekšelpās)
<b>BWR 5 Aizsardzība pret troksni</b>		
EAD 350454-00-1104, §2.2.10	skaņas izolācija	npd
<b>BWR 6 Enerģijas ekonomija + siltuma aizture</b>		
EAD 350454-00-1104, §2.2.11	termālās īpašības	npd
EAD 350454-00-1104, §2.2.12	ūdens tvaiku caurlaidība	npd
<b>Vispārīgo aspektu attiecība pret piemērotību izmantošanai</b>		
EAD 350454-00-1104, §1.2.2	pieņemtais darba mūžs paredzētajam lietojumam	10 gadi
8. Specifiska tehniskā dokumentācija.	nav piemērojams	npd= nav noteikta veiktspēja
Identificētā produkta veiktspēja atbilst deklarētajai veiktspējai Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija ir izsniegta saskaņā ar Regulu 305/2011, uz augstāk identificētā ražotāja atbildību.		
Parakstījis ražotājs un ražotāja vārdā:		
<div style="border: 1px solid black; width: 200px; height: 40px; margin: 0 auto;"></div>		

pielietošanas sfēra (FoA)	<b>Firetect® Wrap + Wrap-'n-roll</b>
	testēts un sertificēts ETA-14/0251; ugunsizturības veikspēja un montāžas metodes izmantošanai:

**konstruktīvais elements** <sup>1)</sup>

<b>ugunsizturīgās sienas</b> saskaņā ar EN 1363-1	- elastīga siena $\geq 100$ mm; metāla vai koka kniedes, A tipa ģipškartona plātnes + sienu siltināšana - cieta siena $\geq 100$ mm: bloki/betons/mūris, blīvums $\geq 600$ kg/m <sup>3</sup> - cieta siena $\geq 150$ mm: bloki/betons/mūris, blīvums $\geq 600$ kg/m <sup>3</sup>
<b>ugunsizturīgās grīdas</b> saskaņā ar EN 1363-1	- cieta grīda $\geq 150$ mm: (gāz) betons, blīvums $\geq 600$ kg/m <sup>3</sup>

<sup>1)</sup> konstruktīvais elements jāklasificē saskaņā ar EN 13501-2 nepieciešamais ugunsizturības periods

**ugunsizturība**

**pielietošanas sfēra :** saskaņā ar EN 13501-2 / 1366-3

<b>El 30 t/m El 240:</b> Aptīšana + Wrap-'n-roll	<b>konstruktīvās atveres cauruļu šķērsojumiem:</b> <sup>2)</sup>	
- PE/PP/PVC	≤ Ø160mm	arī ģipškartona plāksne
- PP-R	≤ Ø125mm	
- PP-MD	≤ Ø160mm	arī ar cauruļu ligzdām
- PP-MX	≤ Ø160mm	arī ar cauruļu ligzdām
- aluPE-X	≤ Ø75mm	arī ar cauruļu izolāciju + ģipškartona plāksnes
- PE-Xa	≤ Ø32 (54) mm	arī ar cauruļu izolāciju
- varš	≤ Ø76mm	ar cauruļvadu izolāciju
- tērauds	≤ Ø219mm	ar cauruļvadu izolāciju

<sup>2)</sup> atbalsta pakalpojumi; attālinātais atbalsts: skatiet principiālo detaļu

<b>ekoloģiskie raksturlielumi</b>	<b>BREEAM</b>	<b>LEED</b>	<b>VOC</b>	<b>EN 717-1§</b>	<b>EMICODE</b>	<b>M1</b>	<b>lekštelpu gaiss</b>
protokolu piemēri, noklikšķiniet, lai skat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Francija A+	E1		<input checked="" type="checkbox"/>	Comfort GOLD

<b>stiprinājumi</b>	cieši aptīts ar līmlenti nostipriniet stikla vati vai akmens vati atsevišķi (neietīt!) ar tērauda stiepli	skatiet TDS
---------------------	--	-------------

<b>apdare</b>	uzklājiet dūmu blīvējumu ap cauruli ar akrila vai ģipša blīvējumu uz 2 pusēm	skatiet TDS
---------------	--	-------------

**produkta informācija**

DoP produktu sertifikācija; vairāk informācijas par CE būvizstrādājumu sertifikāciju, izmantojot ETA [firetect.eu/certification](http://firetect.eu/certification)

- pilna DoP versija: ekspluatācijas atbilstības deklarācija + BWR2 PIELIKUMS + A PIELIKUMS; pēc pieprasījuma
- tiešsaistes AD versija: atbilstības deklarācija + PIELIKUMS BWR2; citu informāciju iespējams lejupielādēt [firetect.eu/download](http://firetect.eu/download)
- FoA grafiki; piemērotākie produkti fireseal tipam + El veidam + produkts/kopīgās detaļas
- TDS: vispārīgi lietošanas norādījumi + produkta specifikācijas

Skatiet [firetect.eu/download](http://firetect.eu/download) atjaunotas versijas; produktu izstrāde + ugunsdrošības testi KLF ir nepārtraukti procesi.  
 Sazinieties ar KLF, lai saņemtu citas El prasības un (ne)standarta vai kompleksas prasības uzstādīšanas vietā; e-pasts: [info@klf.nl](mailto:info@klf.nl)


