

Izjava o Lastnostih

- Číslo: DoP HT s2 01032021001
- Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda: FEF Kaiflex HT s2
 - Predvidena uporaba: Toplotnoizolacijski proizvodi za gradbeno opremo in industrijske instalacije (ThiBEll)
 - Proizvajalec: Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5
D-33161 Hövelhof
 - Pooblaščen zastopnik: ni pomembno
 - Sistem(i) AVGP: 1
 - a. Usklajeni standard: Izjava o lastnostih glede na produktni standard
EN 14304:2009 + A1:2013
0751 "Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München"
b. Evropski evalvacijski dokument: ni pomembno
 - Navedene lastnosti:

Osnovne karakteristike		Lastnosti															
Požarna odpornost Euroclass klasifikacija	Požarna odpornost	Plošča:	C _L -s2, d0														
Koeficient absorpcije zvoka	Koeficient absorpcije zvoka		NPD														
Toplotna prevodnost	Toplotna odpornost Dimenzije in odstopanja		<table border="1"> <thead> <tr> <th>°C</th> <th>30</th> <th>40</th> <th>50</th> <th>60</th> <th>70</th> <th>80</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>W/(m·K)</td> <td>0,039</td> <td>0,040</td> <td>0,041</td> <td>0,042</td> <td>0,044</td> <td>0,046</td> </tr> </tbody> </table>	°C	30	40	50	60	70	80	W/(m·K)	0,039	0,040	0,041	0,042	0,044	0,046
°C	30	40	50	60	70	80											
W/(m·K)	0,039	0,040	0,041	0,042	0,044	0,046											
Vodoprepustnost	Vpijanje vode		WS01 (W _p ≤ 0,1 kg/m ²)														
Paroprepustnost	Odpornost na difuzijski prehod vodne pare		NPD														
Sproščanje korozivnih snovi	Sledi kloridnih ionov, topnih v vodi in pH		300/7														
Sproščanje nevarnih snovi v notranje okolje	Sproščanje nevarnih snovi		NPD ^a														
Nastajanje žarenja	Nastajanje žarenja		NPD														
Trajnost požarne odpornosti pri staranju/razgradnji	Značilnost vzdržljivosti ^b																
Trajnost toplotne odpornosti pri staranju/razgradnji	Značilnost vzdržljivosti ^c																
	Maksimalna temperatura medija	Plošča:	ST(+) 110 °C														
	Minimalna temperatura medija	Plošča:	Kot ponavadi, za grejte in sanitarne sisteme														
Trajnost požarne odpornosti pri visoki temperaturi	Značilnost vzdržljivosti ^b																
Trajnost toplotne odpornosti pri visoki temperaturi	Značilnost vzdržljivosti ^c																

a Evropski postopki preizkušanja so v pripravi.

b Požarna odpornost proizvodov iz fiksibilne elastomerne pene se ne spreminja s časom.

c Toplotna prevodnost proizvodov iz fiksibilne elastomerne pene se ne spreminja s časom.

NPD = No Performance Determined

$\lambda_s \leq 0,038850 \cdot 3,9643 \cdot 10^{-2} \vartheta + 1,607 \cdot 10^{-6} \vartheta^2$

8. Ustrezna tehnična dokumentacija in/ali posebna tehnična dokumentacija: Lastnosti zgoraj navedenega izdelka so v skladu z naborom deklariranih lastnosti. Ta izjava o lastnostih je izdana v skladu z Uredbo (EU) No 305/2011, za kar je izključno odgovoren zgoraj navedeni proizvajalec.

Podpisal v imenu proizvajalca:

Jesko Adler, CIO / Head of Quality



Hövelhof, 01.03.2021