



INSTITUT IMS AD  
BEOGRAD

Institut IMS a. d.  
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43  
tel: +381 11 2650 322  
fax: +381 11 3692 772, 3692 782  
e-mail: [office@institutims.rs](mailto:office@institutims.rs)  
[www.institutims.rs](http://www.institutims.rs)

## ZBIRNI IZVEŠTAJ br. 05/19

### URSA GLASSWOOL® tip: "TF R2/Ah" Mineralni neorganski vlaknasti materijal za toplotnu izolaciju u tehnici, negoriv (osnovni materijal), kaširan sa jedne strane »Ah« - aluminijumskom folijom armiranom polietilenom, lepljenom

#### Zahtevi:

Raspon debljina, (mm)	Oblik materijala	Kaširanje	Računski koeficijent toplotne provodljivosti kod 10°C, (W/m·K)	Grupa toplotne provodljivosti	Otpornost prema protoku vazduha (KNs/m <sup>4</sup> )	Vodo otpornost Δm (g/m <sup>2</sup> )	Grupa otpornosti prema požaru (sa kaširanjem) u skladu sa SRPS U.J1.050
30-200	Filc (F)	Aluminijumska folija	0.032	035	-	-	A1

Toplotna provodljivost na srednjim temperaturama za primenu u funkciji tehničkih izolacija:

Srednja temperatura (°C)	20	30	40	50
Koeficijent toplotne provodljivosti (W/m·K)	0.033	0.033	0.034	0.035

Veza sa Izveštajima o ispitivanju GFT-3843/08-3, GFT-3843/08-3A, GFT-3843/08-3B.

#### Područje upotrebe:

Tehnička izolacija klima kanala, kanala za ventilaciju, cevi, cisterni, rezervoara i drugih konstrukcija u industriji i brodogradnji.

Beograd, 01.03.2019. godine

Ovlašćeno lice  
  
Dragiša Ivanšević, dipl. ing.  
