



**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
www.institutims.rs

ZBIRNI IZVEŠTAJ br. 05/21

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 ⁴)	Vodo otpornost Δm (g/m ²)	Grupa otpornosti prema požaru (sa kaširanjem) u skladu sa SRPS U.J1.050
30-200	Filc (F)	Alumini jumska 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, 26.02.2021. godine



Ovlašćeno lice

Dragiša Ivanišević, dipl. ing.