

# INDUSTRIBATTS 80 (ARMERET ALUFOLIE)



## PRODUKT

ROCKWOOL INDUSTRIBATTS 80 (Armeret Alufolie) er en fast, stiv plade fremstillet af bunden stenuld. God isoleringsevne, i særdeleshed ved højere temperaturer. Produktet har god formstabilitet og dermed god bæreevne/trykstyrke på fladen.

## ANVENDELSE

ROCKWOOL INDUSTRIBATTS 80 (Armeret Alufolie) anvendes til isolering af ventilationskanaler, tanke, beholdere mv.



## TEKNISKE EGENSKABER

Emne	Værdi	Standard
Isoleringsevne λ-værdi	t <sub>m</sub> °C	10 50 100 150 200
	mW/m·K	35 42 52 64 79
λ-værdi, beregning	$\lambda(T_m) = (3,371 \cdot 10^{-2}) + (1,365 \cdot 10^{-4} \cdot t_m) + (4,398 \cdot 10^{-7} \cdot t_m^2)$	
Max. servicetemperatur	250 °C	EN 14706
Brandklasse	A2-s1,d0	EN 13501-1
Tykkelsestolerance	T3 for tykkelse 30-49 mm	
	T4 for tykkelse 50-150 mm	
Designation code	Tyk: 30-49: MW-EN-14303-T3-ST(+ )250 Tyk: 50-150: MW-EN-14303-T4-ST(+ )250	
Max. anvendelsestemperatur	250 °C på uldside 80°C på belagt side	
Dimensionsstabilitet	Længdeudvidelseskoefficient = 0 Svind(krympning) = 0	
Trykstyrker på kanterne	Stables isoleringspladerne på 1000 mm-siden er stabelhøjden 5 m.	
	Stables isoleringspladerne på 600 mm-siden er stabelhøjden 7 m	
Specifik varme	0,8 kJ/Kg · K	
Produktcertifikat	Certifikat	

## SORTIMENT (ENHEDER PÅ PALLE)

Dimensioner (mm)	Antal pk. pr. palle	Mængde m <sup>2</sup>	VVS løbenr.	DB nr.	Leveringstid
1000 x 600 x 30	20	96,00	807	1393597	24timer
1000 x 600 x 50	16	57,60	811	1393596	24timer

## SORTIMENT (LØSE ENHEDER)

Dimensioner (mm)	Pakke stk.	Mængde m <sup>2</sup>	VVS løbenr.	DB nr.	Leveringstid
1000 x 600 x 30	8	4,80	806	5654413	24timer
1000 x 600 x 50	6	3,60	810	5654439	24timer
1000 x 600 x 100	3	1,80	820	1651704	24timer


**VVS varenr.: 494144 + løbenr.**

**Max. anvendelsestemperatur:** 250 °C på uldside. På evt. belagt side: 80 °C

**EU Brandklasse:** A2-s1,d0 i henhold til EN 13501-1.

## KVALITETSSIKRING

ROCKWOOL A/S har et kvalitetsstyringssystem, som er certificeret efter DS/EN ISO 9001. ROCKWOOL A/S er medlem af VIF (Dansk forening af fabrikanter af varmeisoleringsmaterialer).

ROCKWOOL produkter er CE-certificerede . ROCKWOOL A/S er tilsluttet byggeleveranceklausulen for leverancer til byggeri i Danmark. ROCKWOOL Byggeprodukter er løbende under udvikling, og produkternes tekniske specifikationer er angivet med forbehold for ændringer.