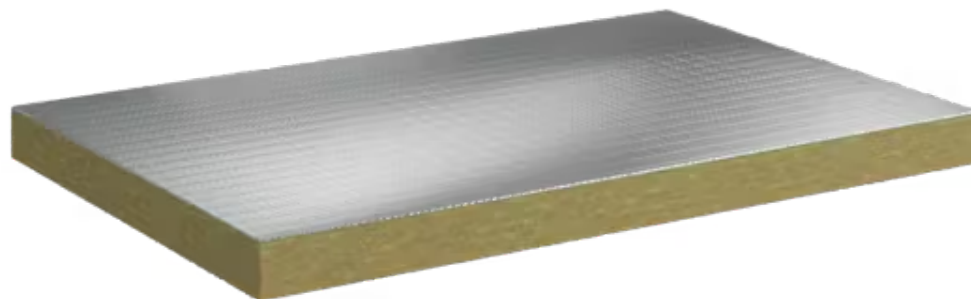


Industribatts 80 (armeret alufolie)

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



Produktoplysninger

ROCKWOOL Industribatts 80 med armeret alufolie anvendes til isolering af ventilationskanaler, tanke, beholdere mv.

Montagevejledning

Trykstyrker på kanterne: Stables isoleringspladerne på 1000 mm-siden er stabelhøjden 5 m. Stables isoleringspladerne på 600 mm-siden er stabelhøjden 7 m.

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 fabrikanten 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.

Tekniske egenskaber

Varmeledningsevne	W/m·K	λ -værdi, beregning: $\lambda(T_m) = 3,471 \cdot 10^{-2} + 1,365 \cdot 10^{-4} \cdot t_m + 4,398 \cdot 10^{-7} \cdot t_m^2$
Varmeledningsevne (10°C)	λ (W/m·K)	0,035

Varmeledningsevne (50°C)	λ (W/m·K)	0,042
Varmeledningsevne (100°C)	λ (W/m·K)	0,052
Varmeledningsevne (150°C)	λ (W/m·K)	0,064
Varmeledningsevne (200°C)	λ (W/m·K)	0,079
Varmeledningsevne (220°C)	λ (W/m·K)	0,085
Reaktion på brand	Euroklasse	A2-s1,d0
Tykkelsestolerance (30-49 mm)	T (class)	T3

Tykkelsestolerance (50-150 mm)	T (class)	T4
Maksimal servicetemperatur	ST(+) (°C)	250
Anvendelsestemperatur	°C	Under almindelig drift tåler produktet på uldsiden max. 250°C. På belægningssiden max. 80°C. Fibersmeltepunkt over 1000°C.
Specifik varmekapacitet (EN ISO 10456)	c _p (J/kg·K)	1030

Godkendelser

Produktstandard	EN 14303:2009+A1:2013
DoP-nummer	DOP-000429
CE-certifikatnummer (n/a)	1073-CPR-137-3
Beskrivelseskode (30-49 mm)	MW-EN14303-T3-ST(+)250
Beskrivelseskode (50-150 mm)	MW-EN14303-T4-ST(+)250

Sortiment

Artikel nr.	DB nr.	VVS nr.	Densitet (ca.) (ρ ≈)	Længde	Bredde	Tykkelse	Salgsenhed	m²/pakke	m²/palle	stk/pakke	stk/palle	pk/pal
			kg/m³	mm	mm	mm		m²	m²	stk.	stk.	pk.
164496	5654413	494144806	100	1000	600	30	Pakke	4,80		8		
169317	5654439	494144810	75	1000	600	50	Pakke	3,60		6		
130313	1651704	494144820	75	1000	600	100	Pakke	1,80		3		

Artikel nr.	DB nr.	VVS nr.	Densitet (ca.) (ρ $\approx$)	Længde	Bredde	Tykkelse	Salgsenhe d	m ² /pakke	m ² /palle	stk/pakke	stk/palle	pk/pal
			kg/m ³	mm	mm	mm		m ²	m ²	stk.	stk.	pk.
164494	1393597	494144807	100	1000	600	30	Palle	4,80	96,00	8	160	20
169293	1393596	494144811	75	1000	600	50	Palle	3,60	57,60	6	96	16
276740	2073111	494147118	75	1000	600	80	Palle	2,40	28,80	4	48	12
200116	2035553	494142020	75	1000	600	100	Palle	1,80	28,80	3	48	16