



INDUSTRIBATTS 80 (Armeret Alufolie)

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.



Tekniske egenskaber & sortiment

Tekniske egenskaber	EN 14303:2015	
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	EN 822/EN 823
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	

Varmemodstandsevne	EN 12667/EN 12939				
$t_{sub}m</sub>$ °C	10	50	100	150	200
mW/m·K	35	42	52	64	79

Særlige oplysninger

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.

Sortiment

SAP nr.	DB nr.	Note	Tykkelse (mm)	Bredde (mm)	Længde (mm)	Antal stk. pr. pakke	Antal pk. pr. palle	Mængde m ²	Leveringsform	Leveringstid
164496	5654413	VVS løbenr. 806	30	600	1000	8		4,8	Løse enheder	24 timer
169317	5654439	VVS løbenr. 810	50	600	1000	6		3,6	Løse enheder	24 timer
277687	2073101	VVS nr. 494147018	80	600	1000	4		2,4	Løse enheder	24 timer
130313	1651704	VVS løbenr. 820	100	600	1000	3		1,8	Løse enheder	24 timer
164494	1393597	VVS løbenr. 807	30	600	1000		20	96	Enheder på palle	24 timer
169293	1393596	VVS løbenr. 811	50	600	1000		16	57,6	Enheder på palle	24 timer
276740	2073111	VVS nr. 494147118	80	600	1000		12	28,8	Enheder på palle	24 timer
200116	2035553		100	600	1000		16	28,8	Enheder på palle	24 timer