Facadebatts

ROCKWOOL Facadebatts anvendes som udvendig isolering på bygninger, og er en stiv og hård isoleringsplade fremstillet af ubrændbar, fugt- og vandafvisende stenuld. Facadebatts er opbygget efter Dual Density princippet. Det vil sige, at produktet består af et 15 mm meget hårdt og trykfordelende toplag samt et lettere og stabiliserende bundlag.



Anvendelse

ROCKWOOL Facadebatts anvendes som udvendig isolering på bygninger, og danner et isolerende og bærende underlag for mineralske pudsløsninger. Dual Density konceptet giver de bedste egenskaber som underlag for pudsen, og pudsens holdbarhed overfor mekaniske påvirkninger forbedres væsentligt.Facadebatts klæbes og fastgøres efterfølgende mekanisk til bagvæggen, typen af mekanisk fastgørelse afhænger af bagvæggen. Denne fastgørelse sikrer mod vindlast og forskydningskraft.

Særlige oplysninger

Vægt
80 mm ca. 8,50 kg/m2
100 mm ca. 10,50 kg/m2
120 mm ca. 12,50 kg/m2
150 mm ca. 15,50 kg/ m2
200 mm ca. 20,00 kg/ m2
*220 mm ca. 22,00 kg/ m2
*250 mm ca. 25,50 kg/ m2
(*specialmål)

Facadebatts er optaget/registreret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes/indgå i Svanemærket byggeri.

Emballering

Facadebatts leveres som stk. pr. palle med plasthætte.

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.

Tekniske egenskaber

Varmeledningsevne (EN 12667)	λ_D (W/m·K)	0.037
Varmeledningsevne (EN 12667) (50-79 mm)	λ_D (W/m·K)	0.037

Varmeledningsevne (EN 12667) (80-250 mm)	λ_D (W/m·K)	0.037
Brandklasse		A1
Tykkelsestolerance (EN 823)	T (klasse)	T4
Tykkelsestolerance (EN 823) (50-79 mm)	T (klasse)	T4
Tykkelsestolerance (EN 823) (80-250 mm)	T (klasse)	T4
Varmekapacitet (EN 10456)	c_p (J/kg·K)	1030

Korttidsvandabsorption (EN 1609)	WS (≤ 1,0 kg/m²)	WS
Vanddamptransmission (EN 12086)		MU1
Punktstyrke (EN 12430)	PL(5) (N (5mm))	PL(5)250
Kompressionsstyrke (EN 826)	CS(Y) (kPa)	CS(10)20
Dimensionstabilitet (EN 1604)	DS	DS (70,90)

Mekaniskeegenkaber	Facadebatts klæbes og fastgøres efterfølgende mekanisk til bagvæggen, typen af klæber og mekanisk fastgørelse afhænger af bagvæggen. Denne fastgørelsesmetode sikre mod vindlast og forskydlingskraft.

Godkendelser

Produktstandard	EN 13162:2012+A1:2015
DoP-nummer	DOP-500094/DOP-500097
CE-certifikatnummer	1073-CPR-137
KEYMARK certifikatnummer	004-SDG-5-137

Sortiment

Artikel nr.	DB nr.	Densitet (ca.) (ρ ≈)	Vægt	Længde	Bredde	Tykkelse	Salgsenhed	m²/palle	stk/palle
		kg/m³	kg/m²	mm	mm	mm		m²	stk.
79783	1839275	110	8,50	1200	600	80	Palle	21,60	30
79784	1839284	107	10,50	1200	600	100	Palle	17,28	24
210659	1839293	105	12,50	1200	600	120	Palle	14,40	20
99512	1839298	103	15,50	1200	600	150	Palle	11,52	16
208492	1839314	100	20,00	1200	600	200	Palle	8,64	12