

TEHNISKĀ IZOLĀCIJA

DURAFLEX

Vertikāli orientētas šķiedras akmens vates ruļļpaklāji

Izstrādājuma apraksts: Duraflex ruļļpaklājs ir īpaši noturīgs un elastīgs, jo tas veidots no vertikāli nepārtraukti orientētām šķiedras akmens vates sloksnēm. Šķiedru novietojums perpendikulāri izolējamajai virsmai neļauj tai deformēties lielas slodzes iedarbībā. Tādējādi materiāls cieši piekļaujas izolējamajai virsmai, jo tā biežums saglabājas vienmērīgs.

Izstrādājuma lietošanas mērķis: Duraflex ruļļpaklāji tiek lietoti rezervuāru, ventilācijas kanālu, siltumtīklu, gaisa kanālu siltumizolācijai.



Izstrādājuma izmēri

Garums, mm		8000	6000	5000	4500	4000	3500	3000	3000
Platums, mm		500							
Biezums, mm		30	40	50	60	70	80	90	100
Iepakojumā	m ²	8,00	6,00	5,00	4,50	4,00	3,50	3,00	3,00
	Gb.	2	2	2	2	2	2	2	2

Tehniskie dati

Rādītāja nosaukums		Marķējums	Vērtība	Mērvienība	Standarts
Vidējais blīvums		ρ	~ 60	kg/m ³	LVS EN 1602
Siltuma caurlaidības koeficients:	10° C temperatūrā	λ_{10}	0,037	W/(m·K)	LVS EN 12667
	50° C temperatūrā	λ_{50}	0,043		
	100° C temperatūrā	λ_{100}	0,050		
	150° C temperatūrā	λ_{150}	0,059		
	200° C temperatūrā	λ_{200}	0,070		
	250° C temperatūrā	λ_{250}	0,085		
	300° C temperatūrā	λ_{300}	0,102		
	350° C temperatūrā	λ_{350}	0,123		
400° C temperatūrā		λ_{400}	0,147		
Biezuma novirzes		-	+2/-1	mm	LVS EN 823
Ugunsdrošības klasifikācija		Eiroklase	A1	-	LVS EN 13501-1
Maksimālā lietošanas temperatūra:		ST(+)	+ 500	°C	LVS EN 14706
Ūdenī šķīstošo paliekošo hlorkaļķu daudzums		CL	≤ 10	mg/kg	LVS EN 13468
Spiedes slodze līdz 10% deformācijai		CS (10)	≥ 10	kPa	LVS EN 826

Visu informāciju par „Rockwool” akmens vates izstrādājumiem atradīsiet www.rockwool.lv



„Rockwool” kvalitātes kontroles sistēma, atbilstoši ISO 9001 standartam

ROCKWOOL®
UGUNSDROŠĀ IZOLĀCIJA

„Rockwool” SIA, Ropažu iela 10, Rīgā, LV-1039, Tālr. 703 2585, Fakss 703 2586, E-pasts office@rockwool.lv

„Rockwool” patur tiesības veikt produkcijas izmaiņas, līdz ar to var mainīties tehniskie apraksti.