

# PAROC statybinės izoliacijos akmens vatos gaminiai

Gaminama pagal standartą EN 13162  
Nuolat tobulinant gaminius UAB Paroc pasilieka teisę keisti bei pildyti leidinio informaciją

Gaminio pavadinimas	Storis min-max mm	Šilumos laidumo koeficiento deklaruojamoji vertė $\lambda_D$ W/mK	Degumo klasifikacija (euroklasė)	Sutelktoji apkrova $F_p$ N	Oro laidumo koeficientas $l \times 10^{-6}$ m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ·s·Pa	Gniuždomasis įtempis $\sigma_{10}$ arba stipris gniuždant $\sigma_m$ kPa	Statmenas paviršiu stipris tempiant $\sigma_{mt}$ kPa	Trumpalaikis vandens įmirkis $W_p$ kg/m <sup>2</sup>	Ilgalaikis vandens įmirkis $W_{lp}$ kg/m <sup>2</sup>	Storio klasė <sup>1)</sup>	Gaminio paskirtis
Bandymų metodas	EN 823	EN 13162	EN 13501-1	EN 12430	EN 29053	EN 826	EN 1607	EN 1609	EN 12087	EN 13162	
<b>Universalios plokštės ir dembliai</b>											
PAROC UNS 37z	42-150	0,037	A1		≤130			≤1	≤3	T2	Universali šilumos izoliacija visoms pastato atitvaroms, kai šilumos izoliacija neveikiama apkrovų.
<b>Vėdinamų atitvarų plokštės</b>											
PAROC WAS 25t <sup>2)</sup>	30-50	0,034	A1		≤25			≤1	≤3	T5	Šilumos izoliacija vėdinamoms pastato atitvaroms.
PAROC WAS 35	30-150	0,034	A1		≤35			≤1	≤3	T4	
PAROC WAS 50	50-150	0,035	A1		≤50			≤1	≤3	T4	
PAROC WAB 10t <sup>2)</sup>	20	0,039	A1		≤10			≤1	≤3	T5	
<b>Tinkuojamų fasadų plokštės</b>											
PAROC FAS 4	50-140	0,039	A1		≤25	≥40	≥15	≤1	≤3	T5	Šilumos izoliacija fasadams, kai apdailai naudojamas tinkas.
PAROC FAL 1	50-200	0,041	A1		≤45	≥50	≥80	≤1	≤3	T5	
PAROC FAB 3	20-30	0,039	A1		≤25	≥50	≥10	≤1	≤3	T5	Šilumos izoliacija angokraščiams, kai apdailai naudojamas tinkas.
<b>Požeminių garažų ir šaltų rūsių lubų plokštės</b>											
PAROC CGL 20y	50-100	0,038	A1		≤45	≥20	≥20	≤1	≤3	T5	Šilumos izoliacija požeminių garažų ir šaltų rūsių luboms.
<b>Betono elementų plokštės</b>											
PAROC COS 5	30-180	0,036	A1		≤45	≥5		≤1	≤3	T5	Šilumos izoliacija trisluoksnėms g/b plokštėms.
PAROC COS 5g <sup>3)</sup>	60-180	0,036	A1		≤45	≥5		≤1	≤3	T5	
<b>Sutapdintų stogų plokštės</b>											
PAROC ROS 30	50-180	0,037	A1	≥250	≤30	≥30		≤1	≤3	T5	Šilumos izoliacija plokštiesiems stogams.
PAROC ROS 50	40-50	0,038	A1	≥450	≤15	≥50		≤1	≤3	T5	
PAROC ROS 60	40-120	0,039	A1	≥550	≤15	≥60		≤1	≤3	T5	
PAROC ROS 30g <sup>3)</sup>	100-180	0,037	A1	≥250	≤30	≥30		≤1	≤3	T5	
PAROC ROB 50	30	0,039	A1	≥500	≤15	≥50		≤1	≤3	T5	
PAROC ROB 60	20	0,039	A1	≥600	≤15	≥60		≤1	≤3	T5	
PAROC ROB 80	20	0,039	A1	≥700	≤15	≥80		≤1	≤3	T5	
<b>Pagrindo plokštės</b>											
PAROC GRS 20	30-120	0,037	A1	≥150	≤35	≥20		≤1	≤3	T5	Šilumos izoliacija grunte ir užliejamoms grindims.
<b>Smūgio garso plokštės</b>											
PAROC SSB 1 <sup>4)</sup>	20-70	0,039	A1			≥15		≤1	≤3	T5	Smūgio garso izoliacija užliejamoms grindims.
<b>Priešgaisrinės plokštės</b>											
PAROC FPS 14	30-120	0,037	A1					≤1	≤3	T5	Priešgaisrinė apsauga
<b>Konstruktinė vata</b>											
					Stipris šliejant $\tau$ , kN/m <sup>2</sup>						
PAROC CEL 50C	50-200	0,041	A1		≥48	≥60	≥150	≤1	≤3	T5	Šilumos izoliacija trisluoksniams metalo elementams.
PAROC CEL 75F	50-200	0,045	A1		≥90	≥120	≥225	≤1	≤3	T5	
PAROC CES 50C	80-150	0,041	A1		≥48	≥60	≥150	≤1	≤3	T5	Blokai konstrukcinių akmens vatos statmenai orientuoto plaušo plokščių gamybai.
PAROC CES 75F	80-150	0,045	A1		≥90	≥120	≥225	≤1	≤3	T5	

<sup>1)</sup> – storio klasės T4 leistinieji nuokrypiai -3% arba -3 mm<sup>a</sup>, +5% arba +5 mm<sup>b</sup>  
T5 leistinieji nuokrypiai -1% arba -1 mm<sup>a</sup>, +3% arba +3 mm<sup>b</sup>  
a - didesnis skaitinis nuokrypis yra lemiamas,  
b - mažesnis skaitinis nuokrypis yra lemiamas.

<sup>2)</sup> – viena gaminio pusė dengta stiklo audiniu.

<sup>3)</sup> – viena gaminio pusė su grioveliais.

<sup>4)</sup> – dinaminis standumas  $s_p$  – 12-22 MN/m<sup>3</sup> (pagal EN 29052-1).

- Vandens garų faktorius  $\mu$  visiems PAROC akmens vatos gaminiams lygus 1 pagal EN 12086.
- Matmenų stabilumas nustatytomis temperatūros ir drėgnio sąlygomis visiems PAROC akmens vatos gaminiams DS(T+) pagal EN 1604 yra: santykiniai ilgio  $\Delta\epsilon_l$  ir pločio  $\Delta\epsilon_b$  pokyčiai bei storio sumažėjimas  $\Delta\epsilon_d$  ne didesni kaip 1,0%, santykinis plokštumo pokytis  $\Delta\epsilon_s$  ne didesnis kaip 1 mm/m.
- Tinkuojamų fasadų plokštėms matmenų stabilumas nurodytomis temperatūros ((70 ± 2) °C) ir drėgnio sąlygomis ((90 ± 5) %) DS (TH) pagal EN 1604 yra: santykiniai ilgio  $\Delta\epsilon_l$  ir pločio  $\Delta\epsilon_b$  pokyčiai bei storio sumažėjimas  $\Delta\epsilon_d$  ne didesni kaip 1,0%. Santykinis storio sumažėjimas  $\Delta\epsilon_d$  ne didesnis kaip 1%.