

ტექნიკური ინფორმაცია / TECHNICAL DATA SHEET

RAVATHERM TAŞYÜNÜ LEVHA / STONEWOOL BOARD

პროდუქტის სახელი / Product Name: TAŞ YÜNÜ LEVHASI / STONE WOOL BOARD

სტანდარტი / Standard: TS EN 13162+A1

აღწერა / Description: თბოიზოლაციის მასალა, რომელიც ფორმირდება ბაზალტის ქვის 1350°C- 1400°C ტემპერატურაზე გადამუშავებით - თბო, ხმის და ხანძრის იზოლაციისთვის.

გამოყენების სფეროები / Areas of Usage: გამოიყენება თბო, ხმის და ხანძრის იზოლაციისთვის შენობების ფასადებზე.

მახასიათებლები / PROPERTIES

სიმბოლო / Symbol	ერთეული / Unit	ტოლერანტობები / Tolerances	ღირებულება / Value	სტანდარტი / Standard
მასალა / Material	MW	-	Stonewool	TS EN 13162
სიმკვრივე / Density	d	kg/m ³	120	TS EN 1602
სიგრძე / Length	l	mm	1200	TS EN 822
სიგანე / Width	b	mm	600	TS EN 822
ზომების სტაბილურობა / Dimensional Stability	DS (T+)	%	<1	TS EN 1604
წნევის მდგრადობა (%10 გადახრა) / Compressive Strength (%10 deformation)	CS(10/Y)	kPa	≥15	TS EN 826
სიმტკიცე / Tensile Strength	Σt	kPa	≥7,5	TS EN 1607
სისქე / Thickness	dN	mm	30	TS EN 823
საშუალო თერმული გადინება / Thermal Conductivity (10 °C)	λ _{ort}	W/mK	0,036	TS EN 12667
ხანძარმდეგობის კლასი / Reaction to Fire	-	-	A1	TS EN 13501-1
თერმული წინააღმდეგობის შეფასების ღირებულება / Thermal Resistance	RD	m ² K/W	0,80	TS EN 13162

სიმბოლო / Symbol	ერთეული / Unit	ტოლერანტობები / Tolerances	ღირებულება / Value	სტანდარტი / Standard
მაქსიმალური გამოყენების ტემპერატურა / Max. Operating Temperature	-	°C	760	-
გაღობის წერტილი / Melting Point	-	°C	>1000	DIN 4102
წყლის ორთქლის დიფუზიის წინააღმდეგობის კოეფიციენტი / Water Vapor Diffusion Resistance Coefficient	μ	-	1	TS EN 12086
წყლის მოკლევადიანი შეწოვა / Short Term Water Absorption	WP	kg/m ²	< 1	TS EN 1609
წყლის გრძელვადიანი შეწოვა / Long Term Water Absorption	WIP	kg/m ²	< 3	TS EN 12087

სერტიფიკატები / Certificates: CE (SERT.NO:1020-CPD-010044997), ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001

პროდუქტის კოდი / Product Key: MW-TS EN 13162-T5-DS(T+)

დაფარვა / Facing: შავი, ყვითელი მინის ბოჭკოს ქსოვილი, ალუმინის ფოლგა, კრაფტ ქაღალდი
Black/yellow glass tissue, aluminum foil, craft facing

შენახვა / STORAGE

- **შენახვის ადგილი:** პროდუქტის პაკეტები უნდა განთავსდეს მინიმუმ ერთი პალეტის ზედაპირზე, არ უნდა იყოს პირდაპირ მიწასთან კონტაქტზე.
- **მზის შუქი და ტენიანობა:** პროდუქტის პაკეტები უნდა იყოს დაცული წყლის, ტენიანობისა და მზის სხივებისგან შენახვის ტერიტორიაზე.
- **ტრანსპორტირების უსაფრთხოება:** პაკეტების გადაზიდვის დროს უნდა გამოვიყენოთ შესაბამისი სამუშაო უსაფრთხოების ტანსაცმელი და აღჭურვილობა კანის, თვალების და ზედა სუნთქვის სისტემის დასაცავად.
- **დაზიანება:** არ დატოვოთ მასალა პროდუქტზე ისე, რომ ზიანი მიაყენოს პაკეტსა და პროდუქტს.
- **პალეტზე განთავსება:** პალეტიზირებული პროდუქცია არ უნდა იყოს ერთმანეთზე დაყრილი და შენახული.