ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU

TECHNICAL DATA SHEET

EryapGrup
Manufacturer of Leading Brands

BONUS BETTER INSULATION | Stone Wool

TS EN 13162+A1

Име на продукта	**BONUS TAŞ YÜNÜ PREMIUM F**
Стандарт	TS EN 13162+A1 Топлоизолационни продукти за сгради – фабрично произведени продукти от минерална вата - Спецификация
Описание	Минерална вата - Топлоизолационен материал, образуван чрез разтопяване на базалтов камък при 1350°C-1400°C във влакна – изолационен продукт за топло, звуко и пожарозащита
Покритие	Без покритие
Сфера на приложение	Серията премиум F се използвана за топло- и звукоизолация и като за пожарозащита на външни повърхонсти.

Показатели на продукта

Технически характеристики	**Метод на изпитване**	**Единица**	**Стойност**						
Якост на опън, перпендикулярна на повърхността	EN 1607	kPa	10						
Дебелина d	EN 823	mm	40 - 120						
Отклонение- T5	-1% or -1 mm; +3mm. - абсолютна голяма стойност в отклонението.								
Дължина l	EN 822	mm	1200						
Отклонение ±2 %									
Ширина b	EN 822	mm	600						
Отклонение ±1,5 %									
Квадратност S_b	EN 824	mm/m	max.5						
Плоскост S_{max}	EN 825	mm	max.6						
Плътност D	EN 1602	kg/m³	100						
Отклонение ±10 %									
Топлопроводимост	EN 12667 EN 12939	W/m.K	0,036					0,037	
Термично съпротивление R_d	EN 12667 EN 12939	mm	40	50	60	70	80	100	120
		(m².K)/W	1,10	1,35	1,65	1,90	2,20	2,70	3,20
Точково натоварване	EN 12430	N	NPD					300	
Определяне на поведението на компресия	EN 826	kPa	20	25				30	
Клас реакция на огън	EN 13501-1	Euroclass	A1						
Краткосрочно водопоглъщане WS	EN 1609	kg/m²	≤1						
Дългосрочно водопоглъщане WL(P)	EN 12087	kg/m²	≤3						
Определяне на стабилността на размерите при определена температура	EN 1604	-	DS(70,-)						
Пропускливост на водни пари MU	EN 12086	μ	1						
Съпротивление на въздушния поток Afr	EN 29053	-	NPD						

Съхранение

Продуктите трябва да се съхраняват на закрито. Ако складовата зона е отворена, цялата повърхност на опаковките трябва да бъде покрита с покривало или брезент.
Опаковките на продукта трябва да бъдат защитени от вода, влага и слънчева светлина в зоната за съхранение.
Трябва да се използват подходящи работни облекла и оборудване за защита на кожата, очите и горните дихателни пътища по време на транспортиране.
Пакетите трябва да бъдат поставени на поне един палет, който не трябва да е в пряк контакт със земята в зоната за съхранение.
Продуктите трябва да бъдат покрити с брезент, когато се товарят.
Не оставяйте никакви материали върху продуктите по такъв начин, че да повредите опаковката и продукта.
Палетизираните продукти не трябва да се подреждат и съхраняват един върху друг.
Отворените опаковки трябва да се изхвърлят в съответствие с разпоредбите.