

# Спецификация на продукт

<b>Наименование на продукта</b>		<b>ORSIL TF                      ОРСИЛ ТФ</b>		
		MW - EN 13162 - T5 - DS(TH) - CS(10)40 - TR15 - WS - WL(P) - MU1		
<b>Описание на продукта</b>		Изоляционни плочи от каменна минерална вата. Произведени фабрично чрез фибризация на стопилка от минерали и добавки. С водоотблъскваща повърхност. При полагането на плочите да се спазват предназначението и добрите строителни практики, като материалът се защити по подходящ начин (лепилно-шпакловъчни смеси и финашен слой за контактна фасада).		
<b>Област на приложение</b>		За изолация на външни стени по контактния метод, залепени и механично закрепени върху равни стени с гладка повърхност. Върху изолацията се поставят слоеве от комбинираната топлоизолационна система: лепилно-шпакловъчна смес, армираща мрежа, грунд, мазилка, боя. Плочите могат да бъдат залепени по цялата си повърхност или лепилната смес да се нанесе по ръбовете и на 2 топки в средата. Необходимо е плочите да се укрепят механично с дюбели, обикновено от 4 до 6 бр./м <sup>2</sup> , съгласно препоръките на производителя на външна комбинирана топлоизолационна система.		
<b>Опаковка, транспорт, складиране</b>		Изоляционните плочи Орсил ТФ са пакетирани в полиетиленови опаковки с височина на пакета не повече от 0,5 м. Да се транспортират в покрити превозни средства и да не се позволява овлажняването им. Да се съхраняват на равни, закрити площи на височина не повече от 2 м.		
<b>Продукт</b>	<b>Дебелина [mm]</b>	<b>Размери [mm]</b>	<b>В опаковка [m<sup>2</sup>]</b>	<b>Топлинно съпротивление [m<sup>2</sup>K/W<sup>-1</sup>]</b>
Orsil TF 3	30	1000x600	4,80	0.75
Orsil TF 4	40	1000x600	2,40	1.05
Orsil TF 5	50	1000x600	2,40	1.30
Orsil TF 6	60	1000x600	1,80	1.55
Orsil TF 7	70	1000x600	1,80	1.80
Orsil TF 8	80	1000x600	1,80	2.10
Orsil TF 10	100	1000x600	1,20	2.65
Orsil TF 12	120	1000x600	1,20	3.15
Orsil TF 14	140	1000x600	1,20	3.70
Orsil TF 16	160	1000x600	1,20	4.20
Orsil TF 18	180	1000x600	0,60	4.75
Orsil TF 20	200	1000x600	0,60	5.30

Толерансът на дебелините клас T5 е в съответствие с допустимия толеранс съгласно EN 13162: -1% или 1 мм и + 3 мм.

<b>Технически параметри</b>	<b>Мерна ед.</b>	<b>Стойност</b>	<b>Стандарт</b>
Условия на извършване на измерванията 10 °C и ниско равновесно ниво на влажност, постигната чрез изсушаване	-	-	EN ISO 10456
Деклариран коефициент на топлопроводност $\lambda_D$	W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	0.039	EN 12667
Специфичен топлинен капацитет $c_d$	J.kg <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	1140	ČSN 73 0540-3
Реакция на огън	-	A1	EN 13501-1
Гранична температура на приложение	°C	200	-
Якост на натиск при 10 % деформация ( $\sigma_{10}$ ) CS(10)	kPa	≥ 40	EN 826
Якост на опън перпендикулярно на повърхността ( $\sigma_{mt}$ ) TR	kPa	≥ 15	EN 1607
Съпротивление срещу дифузия на водни пари $\mu$	-	1.5	EN 12086
Водопопиваемост краткосрочно/дългосрочно WS / WL(P)	kg.m <sup>-2</sup>	1/3	EN 1609, EN 12087
Специфичен товар	kN.m <sup>-3</sup>	1.50	EN 1991-1-1, EN 1990



Съгласно ЕС сертификат 1390-CPD-0058b/08/P

1.7.2008 Посочената информация е валидна от датата на издаване на настоящата спецификация. Производителят си запазва правото за промени.