



VEDAG ® Turbo TO

Производител:

VEDAG GmbH

Flinschstr. 10 - 16

D-60388 Frankfurt

VEDAG GmbH е сертифициран от 1995 по EN ISO 9001. Сертификатите относно продуктивния контрол, съобразно с изискванията на DIN EN 13 707 и DIN EN 13969 бяха издадени през октомври 2005 и февруари 2006. Необходимите за издаване на декларации за съответствие изпитателни протоколи според DIN EN 13707 и DIN EN 13969 са налице (Номера на сертификатите 0958-CPD-DK001/1, DK002/1, DK003/1, DK004/1, DK006/1, DK007/1).

Продуктът:

TURBO TO е термично залепваща се полимер- битумна мембрана за многослойна изолация от най- високо качество, далеч над минималните изисквания на DIN EN 13707 и DIN V 20000-201.

Съдържание на продукта:

Горна страна – синьозелен, диамантено бял, червен или есенно кафяв шифър и самозалепващи, надлъжни ивици.

Покритие – НТ еластомерен битум, самозалепваща долна страна

Основа – КТР комбиниран полиестерен воал 200g/m²

Долна страна - отстраняващо се фолио

Предимства на продукта:

- Клас E1 по DIN 18531-2 и DIN V 20000-201
- Рационално поставяне, благодарение на термичното самозалепване и 10м дължина на ролката.
- Чисто и бързо за поставяне
- Безпламъчно поставяне, подходящ за участъци чувствителни към пожари
- Оптично действаш при детайлно изпълнение
- Атрактивни посипки
- Дълготрайно еластичен
- Високо устойчив на стареене изпитан чрез новите технологии на VEDAG за еластомерен битум
- Изпитан в система покрива завишените Европейски норми за пожароустойчивост, класификация Broof(t1), без допълнителен противопожарен слой.

Области на приложение:

TURBO TO се поставя като горен пласт при саниране и ново строителство в системата **VEDAG TurboDach**, в сгради от категория K1 и K2 по DIN 18531 при всички покривни наклони. Особено е подходящ за покриви и детайлни конструкции с максимални изисквания на оптичестката система.

Начин на полагане:

TURBO TO се поставя чрез изтегляне на фолиото от долната страна и фолиото по надлъжния кант от горната страна минимум 8 см надлъжно и напречно в пластовото запълване към термично активирания, самозалепващ се първия изолационен слой(върху полистерол или стар покрив:**Turbo TU** се нагрива лесно / върху минерална вата : **Vedatop TM** се нагрива рязко). На челната снадка се предприема подрязване на долния ъгъл, стъпалото на припокриване е подложено или в хода на заваряване на напречния шеф се изравнява с ръчна горелка.

Указания за съхранение :

TURBO TO да се съхранява в изправено положение и защитен от влага, UV-лъчи и горещини. През студеното време от годината, преди да се положи, материалът се темперива в защитени от мраз помещения.

Указания за изхвърляне:

Отпадъците могат да бъдат изхвърляни заедно с битовия боклук или с промишлени отпадъци, без да застрашават околната среда ,след което да бъдат подложени на термична обработка(Европейски Каталог за отпадъци EWC – номер 170302 „Асфалт без катран”)

Допълнителни указания за изпълнителя:

Да се спазват инструкциите и нормативите за боравене с открит пламък.

Технически данни:

Свойства според DIN EN 13707	Стандарти	Изм.единици	Производствени показатели
5.2.1 Видим дефект	DIN EN 1850-1	-	няма дефекти
5.2.2 Дължина	DIN EN 1848-1	m	≥10.0
5.2.2 Ширина	DIN EN 1848-1	m	≥1.0
5.2.2 Праволинейност	DIN EN 1848-1	mm/10m	≤20 пълно
5.2.2 Дебелина	DIN EN 1849-1	mm	≥3.6
5.2.3 Водоплътност (метод B)	DIN EN 1928	kPa	≥200(24 часа)

5.2.5.1 Поведение при външен пожар	DIN V ENV 1187/prEN 13501-5	-	Broof (t1
5.2.5.2 Поведение при пожар	EN ISO 11925-2 / EN 13501-1	-	клас E
5.2.8.2 Съпротивление на срязване на шева надл./напр	DIN EN 12317-1	N/50mm	KLF
5.2.9 Пропускливост на водни пари	DIN EN 1931	-	$\mu = 20.000$
5.2.10 Поведение на опън :максимална сила на опън надл./напр.	DIN EN 12311-1	N/50m m	$\geq 1000/900$
5.2.10 Поведение на опън: удължение напр./дадл.	DIN EN 12311-1	%	$\geq 40/40$
5.2.11 Съпротивление с/у ударно натоварване	DIN EN 12691	mm	KLF
5.2.12 Съпротивление с/у статично натоварване	DIN EN 12730	kg	KLF
5.2.13 Съпротивление с/у раздиране надл./напр	DIN EN 12310-1	N	KLF
5.2.14 Кореноустойчивост	DIN EN 13948	-	KLF
5.2.15 Запазване на размери	DIN EN 1107-1	%	KLF
5.2.17 Поведение на огъване при ниска температура горе/долу	DIN EN 1109	° C	$\leq -35 / -30$
5.2.18 Топлоустойчивост горе/долу	DIN EN 1110	° C	$\geq +130 / +105$
5.2.19 Изкуствено стареене при продължително натоварване на висока температура (12 седмици)	DIN EN 1109 DIN EN 1110	° C ° C	KLF
5.2.20 Оронване на посипката	DIN EN 12039	%	KLF
Числените стойности са номинални и лежат под статистическата грешка. Възможни са технически промени. Потребителят трябва сам да прецени дали продуктът е подходящ в неговия случай на приложение и дали разполага с актуална версия на този продуктов лист.			

KLF-няма данни



