

**Riwowi Line SRL**

Орадя, ул. "Боршулуй" №36А

www.lanaierm.cominfo@lanaterm.com**Спецификация: ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ LANATERM CARPATINA****Търговско наименование: ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ LANATERM CARPATINA**

Предназначение: Изолационни ролки и постелки от овча вълна - използвани за топлоизолация и шумоизолация в сгради, по-специално за тавани, метални или дървени конструкции и промишлени инсталации, тръбопроводи и строителни инсталации, които не се подчиняват на изискванията на Директивата за пожароустойчивост.

Състав:	100% овча вълна
Размери:	Ролки Lxlxh: (3-5м) x 0,6м x (5-15 см) Листове Lxlxh: 120см x 60см x (5-15 см)
Топлопроводимост съгласно EN 12 667:	$\lambda = 0,038$ Вт/мК
Топлинно съпротивление:	R = 1,32 м ² К/Вт за час = 5см R = 2,63 м ² К/Вт за час = 10см R = 3,95 м ² К/Вт за час = 15см
Устойчивост на дифузия съгласно DIN 52 615:	$\mu = 1$
Плътност съгласно EN 1602:	15 - 16 кг/м ³
Стабилност на размерите съгласно EN 1604:	По дължина и ширина макс.: +/- 1,5% В дебелина макс.: +/- 2,5%
Клас на пожар:	Клас Е, съгласно EN 13501-1 Температурна устойчивост: до 560°C
Устойчивост на мухъл:	Най-добър клас: 0; без никакъв мухъл
Краткосрочно абсорбиране на вода чрез частично потапяне:	До 4,7 кг/м ²
Капацитет за рециклиране:	100%
Възможни въздействия върху изчерпването на озона слой	Нула
Възможни ефекти върху глобалното затопляне	Нула
Биоразградимост:	100%
Абсорбция на летливи органични съединения:	Овчата вълна има уникалната способност да абсорбира и блокира вредните газове, отделени от някои строителни материали.
Шумопоглъщане:	0,95 - 1

© Авторско право - Този документ не може да бъде възпроизвеждан, копиран, заеман или частично използван - пряко или косвено - за каквато и да е друга, освен за предвидената цел, без предварителното разрешение на S.C. RIWOWI LINE S.R.L., законно предоставено в писмена форма съгласно приложимите закони за авторското право.