



ТПО Гидрошпонки ТЕХНОНИКОЛЬ

Гидроизоляционные шпонки из термопластичных полиолефинов (ТПО) для герметизации технологических швов
 Произведены согласно СТО 72746455-3.4.4-2015



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

[Гидроизоляционные наружные ТПО шпонки](#) ТЕХНОНИКОЛЬ представляют собой профилированные ленты, изготовленные из термопластичных полиолефинов методом экструзии.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Гидроизоляционные наружные ТПО шпонки ТЕХНОНИКОЛЬ марок ЕС предназначены для защиты технологических, рабочих швов бетонирования от проникновения влаги и воды под давлением в железобетонные конструкции подземных, заглублённых частей зданий и сооружений. Наружные ТПО гидрошпонки также применяются для разделения на секции гидроизоляции из ТПО мембран.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение		Метод испытаний
			ЕС-220-3	ЕС-320-4	
Ширина	мм	-	220	320	ГОСТ 26433.1-89
Количество анкерных ребер	-	-	3	4	-
Видимые дефекты	-	-	отсутствие видимых дефектов		ГОСТ EN 1850-2-201
Изменение линейных размеров при нагревании 70 °С в течение 6 ч	%	-	2,0		ГОСТ 2678-94
Твердость по Шору А	ус. ед.	не менее	70		ГОСТ 24621-2015 (ISO 868:2003)
Прочность при разрыве	МПа	не менее	10		ГОСТ 11262-2017 (ISO 527-2:2012)
Относительное удлинение при разрыве	%	не менее	300		ГОСТ 11262-2017 (ISO 527-2:2012)
Относительное удлинение при разрыве при – 20 °С	%	не менее	200		ГОСТ 11262-2017 (ISO 527-2:2012)
Гибкость на брус с закруглением радиуса 10 мм	°С	-	отсутствие трещин при минус 10		ГОСТ 2678-94
Длина бухты	м	±0,01	20	15	ГОСТ 2678-94

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФОРМЫ И РАЗМЕРЫ:

МАРКА	Изображение (поперечное сечение)	Применение
ЕС-220-3		Для зонирования гидроизоляции из ТПО мембран и герметизации технологических швов бетонирования в монолитных железобетонных конструкциях при новом строительстве заглубленных и подземных частей зданий, в том числе сооружений метрополитена, транспортных, железнодорожных и гидротехнических тоннелей.
ЕС-320-4		

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Руководству по проектированию и монтажу гидрошпонок](#)
- [СТО 72746455-4.6.2-2015 «Гидроизоляция транспортных тоннелей и подземных сооружений метрополитена из рулонных гидроизоляционных полимерных материалов ТехноНИКОЛЬ. Требования к конструкции гидроизоляции, производству работ, контролю качества их выполнения, оборудованию, инструментам и окружающей среде»;](#)
- [СТО 72746455-4.2.2-2020 «Изоляционные системы ТехноНИКОЛЬ. Системы изоляции фундаментов. Материалы для проектирования и правила монтажа»;](#)

- [Руководству по проектированию и монтажу гидроизоляции фундаментов с применением полимерных мембран LOGICBASE](#)
- [Инструкции по устройству гидроизоляционной системы фундамента на основе ПВХ мембран LOGICBASE V-SL.](#)

ТРАНСПОРТИРОВКА:

В крытых транспортных средствах на поддонах в горизонтальном положении в один ряд по высоте.

ХРАНЕНИЕ:

В сухом и закрытом помещении. Рекомендуется избегать попадания солнечных лучей.

СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ:

Поставляются в бухтах разной длины, упакованные полимерной пленкой.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ОКПД2 22.29.29.000

ТН ВЭД: 3921 90 600 0

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

