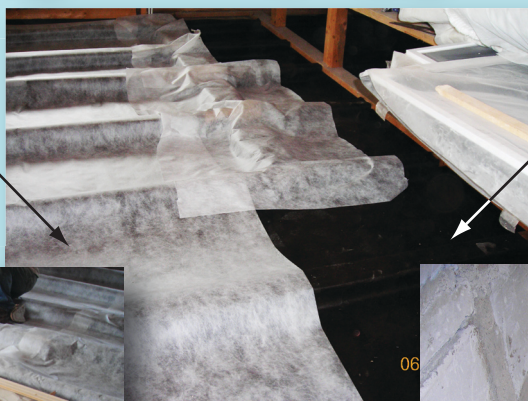


Примеры применения материала ТермоЗвукоИзол® при устройстве звукоизоляции деревянных перекрытий

нетканый материал

песок сухой сеяный
мелкозернистый

пароизоляция
пергамин М200



ТермоЗвукоИзол®
нижний слой

фанера
толщиной 20 мм



БАЗАЛЬТИН®

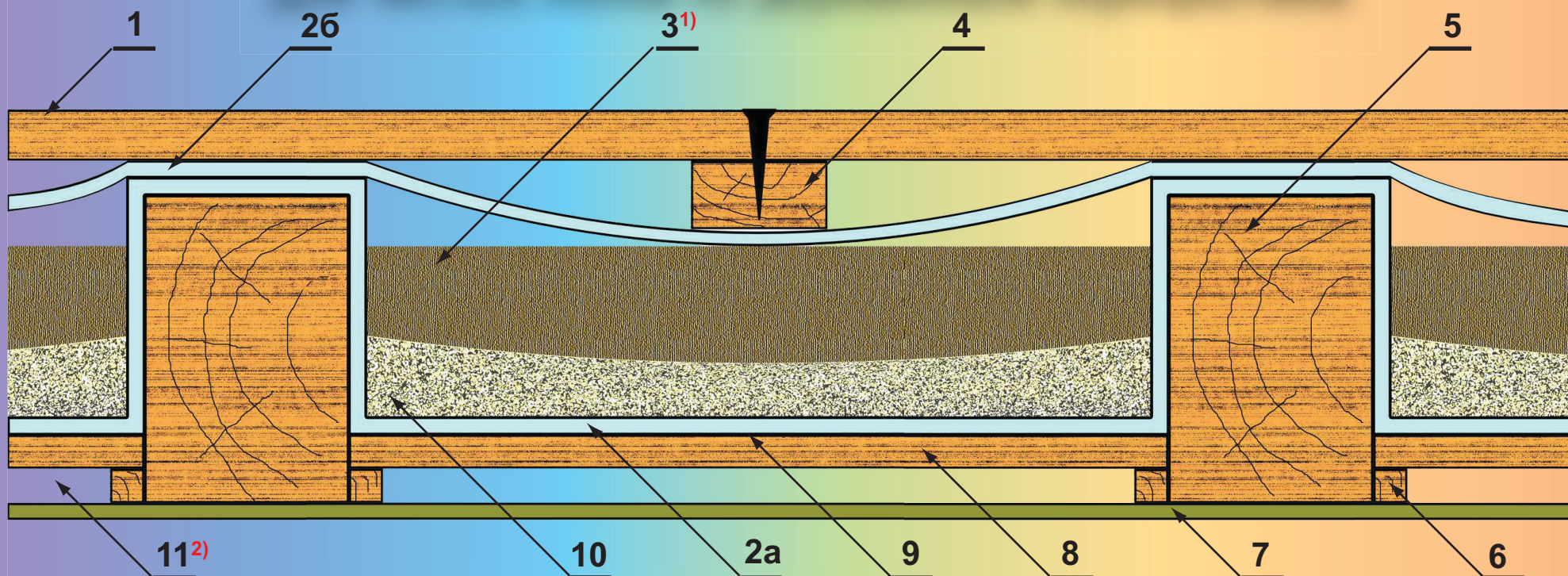


ТермоЗвукоИзол®
верхний слой



На обороте показана схема возможного варианта устройства звукопоглощающего плавающего основания для чистых полов по деревянному перекрытию

Вариант устройства звукопоглощающего плавающего основания для чистых полов по деревянным перекрытиям



1 – фанера толщ. ≥ 20 мм; 2а,б – упругая шумопоглощающая прослойка из материала ТермоЗвукоИзол® (артикул «ФОРТЕ») нижний и верхний слой соответственно; 3 – засыпка из мелкозернистого сухого песка¹⁾;

4 – брусок усиления сечением 40×50 мм; 5 – несущая балка сечением 100×150 мм; 6 – черепной брусок сечением 35×35 мм; 7 – подшив (желательно из 2-х слоёв ГКЛВ толщиной 12,5 мм каждый);

8 – накат из четвертованных досок толщиной 25 мм; 9 – пароизоляция (при необходимости) или слой нетканого материала массой ≥ 50 г/м²; 10 – шумопоглощающая прослойка из материала БАЗАЛЬТИН® толщиной 50 мм;

11 – воздушная прослойка шириной ~ 35 мм²⁾.

Примечания:

¹⁾Толщина слоя песчаной засыпки должна быть максимальной в зависимости от пролёта, сечения несущих балок и расстояния между ними;

²⁾Воздушную прослойку рекомендуется заполнить мягкими плитами из базальтового волокна (например плитами Термобазальт® марки PL-35 производства ОАО НПО «Стеклопластик» и т.п.)