

# Sous-couche

Caractéristiques techniques

**ter Hürne**

Stand: Januar 2021

**Sous-couche AkusTec isolation bruit de pas et phonique avec couche en aluminium, 3mm Référence: 1101060293**

**Sous-couche isolation bruit de pas et phonique, composée de feuille support, couche lourde PUR avec charges minérales (sableuses) avec couche en aluminium sur rouleau, pare-vapeur inclu**

Exigence	caractéristique spécifique	Description	Avantages pour l'utilisateur	EPLF		ter Hürne Unterlagsmaterial
				Minimum requis	Exigence supérieure	
PLANCHER/CONSTRUCTION	EXIGENCE THERMIQUE <b>R</b>	 Isolation thermique convient pour le chauffage au sol (H) et/ou la climatisation par le sol (C)	Température du sol plus élevée et meilleur confort sous le pied Courte durée de réchauffement et de rafraîchissement, économie d'énergie de chauffage/de rafraîchissement	$\leq 0,15 \text{ m}^2\text{KW}$ H: $\leq 0,15 \text{ m}^2\text{KW}$ C: $\leq 0,10 \text{ m}^2\text{KW}$		0,01 m <sup>2</sup> KW
	ASPÉRITÉS COMPENSATION <b>PC</b>	 Compensation d'aspérités ponctuelles	Evite les ponts acoustiques, protection mécanique	$\geq 0,5 \text{ mm}$		~ 2,04 mm
	HUMIDITÉ PROTECTION <b>SD</b>	 Protection contre l'humidité résiduelle dans le plancher	Evite les dommages causés par l'humidité	$\geq 75 \text{ m}$		> 75m
AVANTAGE	CONTRAINTE DYNAMIQUE <b>DL</b>	 Contrainte permanente due au piétinement etc	Maintien durable des propriétés essentielles, protection mécanique	$\geq 10.000 \text{ Zyklen}$	$\geq 100.000 \text{ Zyklen}$	> 2.500.000 Zyklen
	CONTRAINTE STATIQUE <b>CS</b>	 Tension de compression sous l'effet d'un écrasement défini	Protection du système de raccords clipsés, protection contre les ruptures dues aux fissures	$\geq 10 \text{ kPa/m}^2$	$\geq 60 \text{ kPa/m}^2$	~ 120 kPa
	CONTRAINTE STATIQUE PERMANENTE <b>CC</b>	 Contrainte permanente exercée par des meubles etc.	Maintien durable des propriétés essentielles	$\geq 10 \text{ kPa/m}^2$	$\geq 10 \text{ kPa/m}^2$	~ 30 kPa
	CONTRAINTE DUE AUX CHOCS <b>RLB</b>	 Contrainte exercée par des forces d'impulsion	Protection de la surface	$\geq 50 \text{ cm}$	$\geq 120 \text{ cm}$	~ 95 cm
	INCENDIE CLASSIFICATION <b>RTF</b>	 comportement au feu				Bfl-s1
ACOUSTIQUE	RÉDUCTION DES BRUITS DE PAS <b>IS</b>	 Réduction de la transmission des bruits d'impac	Réduction du bruit de piétinement dans des pièces voisines	$\geq 14 \text{ dB}$	$\geq 18 \text{ dB}$	~ 19 dB ( $\pm 2 \text{ dB}$ )
	Emission de bruits de résonance <b>RWS</b>	 Emission de bruits de résonance	Emission de bruit dans la pièce, lors du piétinement	In Vorb. %		~ 30 % ( $\pm 2 \%$ )
LA MESURE	Epaisseur					3,00 mm ( $\pm 0,15 \text{ mm}$ )
	poids de base					2,60 kg/m <sup>2</sup> ( $\pm 0,15 \text{ kg/m}^2$ )
	Longeur et largeur					5.500 x 1.000 mm

