

# Sous-couche











Caractéristiques techniques

**ter Hürne**

Stand: Januar 2021

**Sous-couche AkusTec isolation bruit de pas et phonique, 2mm Référence: 1101060291**

**Sous-couche isolation bruit de pas et phonique, composée de feuille support, couche lourde PUR avec charges minérales (sableuses) avec revêtement non-tissé sur rouleau**

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	≤ 0,15 m²KW H: ≤ 0,15 m²KW C: ≤ 0,10 m²KW		0,01 m²KW
	ASPÉRITÉS COMPENSATION <b>PC</b>	 Compensation d'aspérités ponctuelles	Evite les ponts acoustiques, protection mécanique	≥ 0,5 mm		~ 1,02 mm
	HUMIDITÉ PROTECTION <b>SD</b>	 Protection contre l'humidité résiduelle dans le plancher	Evite les dommages causés par l'humidité	≥ 75 m		k.a
AVANTAGE	CONTRAINTE DYNAMIQUE <b>DL</b>	 Contrainte permanente due au piétinement etc	Maintien durable des propriétés essentielles, protection mécanique	≥ 10.000 Zyklen	≥ 100.000 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	≥ 10 kPa/m²	≥ 60 kPa/m²	~ 210 kPa
	CONTRAINTE STATIQUE PERMANENTE <b>CC</b>	 Contrainte permanente exercée par des meubles etc.	Maintien durable des propriétés essentielles	≥ 10 kPa/m²	≥ 10 kPa/m²	~ 49 kPa
	CONTRAINTE DUE AUX CHOCS <b>RLB</b>	 Contrainte exercée par des forces d'impulsion	Protection de la surface	≥ 50 cm	≥ 120 cm	~ 70 cm
	INCENDIE CLASSIFICATION <b>RTF</b>	 comportement au feu				Efl
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	≥ 14 dB	≥ 18 dB	~ 18 dB (± 2 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. %		~ 26 % (± 2 %)
LA MESURE	Epaisseur					2,00 mm (± 0,15 mm)
	pooids de base					1,70 kg/m² (± 0,15 kg/m²)
	Longeur et largeur					8.000 x 1.000 mm

