

# Sous-couche

Caractéristiques techniques

**ter Hürne**

Stand: Dezember 2017

**Sous-couche Akus Tec pour sols design vinyle Pro Référence: 1101060092**

**Matériau sous-couche pour sols design vinyle colle en plein en pose flottante et isolation phonique avec film adhésif et couche non-tissée d'un côté**

Exigence	caractéristique spécifique	Description	Avantages pour l'utilisateur	EPLF		ter Hürne Unterlagsmaterial
				Minimum requis	Exigence supérieure	
PLANCHER/CONSTRUCTION	EXIGENCE THERMIQUE $R_A$ $R_{A,B}$	 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	R $\geq$ 0,075 m <sup>2</sup> K/W H: $\leq$ 0,15 m <sup>2</sup> K/W C: $\leq$ 0,10 m <sup>2</sup> K/W		0,01 m <sup>2</sup> K/W
	ASPÉRITÉS COMPENSATION PC	 Compensation d'aspérités ponctuelles	Evite les ponts acoustiques, protection mécanique	$\geq$ 0,5 mm		~ 0,55 mm
	HUMIDITÉ PROTECTION SD	 Protection contre l'humidité résiduelle dans le plancher	Evite les dommages causés par l'humidité	$\geq$ 75 m		n.a
AVANTAGE	CONTRAINTE DYNAMIQUE DL <sub>25</sub>	 Contrainte permanente due au piétinement etc.	Maintien durable des propriétés essentielles, protection mécanique	$\geq$ 10.000 Zyklen	$\geq$ 100.000 Zyklen	> 100.000 Zyklen
	CONTRAINTE STATIQUE CS	 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 kPa	$\geq$ 60 kPa	> 450 kPa
	CONTRAINTE STATIQUE PERMANENTE CC	 Contrainte permanente exercée par des meubles etc.	Maintien durable des propriétés essentielles	$\geq$ 2 kPa	$\geq$ 20 kPa	> 55 kPa
	CONTRAINTE DUE AUX CHOCS RLB	 Contrainte exercée par des forces d'impulsion	Protection de la surface	$\geq$ 50 cm	$\geq$ 120 cm	~ 750 mm
	INCENDIE CLASSIFICATION RTF	 comportement au feu				Bfl-s1
ACOUSTIQUE	RÉDUCTION DES BRUITS DE PAS IS <sub>LAM</sub>	 Réduction de la transmission des bruits d'impact	Réduction du bruit de piétinement dans des pièces voisines	$\geq$ 14 dB	$\geq$ 18 dB	bis zu 15 dB
	Emission de bruits de résonance RWS	 Emission de bruits de résonance	Emission de bruit dans la pièce, lors du piétinement	In Vorb. %		bis zu 6 %
LA MESURE	Epaisseur					1,8mm
	quantité et poids/ rôles					6,5 m <sup>2</sup> = 16,9kg
	Longueur et largeur					6.500 x 1.000 mm

