

### Description du produit

- **Code produit:** 9300-0006
- **Description du produit:** L'Excellence Endurance est une mousse physiquement réticulée en polyoléfine (PO) à cellules fermées avec au dos une feuille d'aluminium qui a pour but d'améliorer la résistance à la vapeur, l'aspect et les propriétés antiglisse. Elle a été développée spécialement comme sous-couche pour le stratifié et le parquet.  
Une excellente performance en matière de réduction du bruit de pas (bruit de réflexion réduit) et de bons résultats en réduction de bruit d'impact (bruit de transmission restreint). Très élastique et conserve presque toujours son épaisseur initiale et d'excellentes propriétés même après avoir été exposée à des charges statiques et cycliques extrêmes.  
Adapté pour le chauffage par le sol !
- **Dimensions:** 20000 L x 1000 H x 2 Ep mm
- **Emballage :** Par rouleau – 20m<sup>2</sup> (48 kg net) /Par palette de 15 rouleaux – 300 m<sup>2</sup> (720 kg net)
- **Composition:** L'Excellence Endurance est une mousse physiquement réticulée en polyoléfine (PO) à cellules fermées avec au dos une feuille d'aluminium qui a pour but d'améliorer la résistance à la vapeur, l'aspect et les propriétés antiglisse. Elle est résistante à l'humidité, composée de cellules fermées très fines et est 100% recyclable. Mousse polyéthylène (PE) non-réticulée haute densité.
- **Instructions de pose:** La sous-couche est conçue pour être posée perpendiculairement à la direction de pose du revêtement. Assurez-vous que les bords soient placés les uns contre les autres. Uniquement pour la pose flottante. Obtenir l'autorisation des fabricants de sols.

### Informations Techniques

Propriétés	Norme*	Valeur	Unité
Épaisseur d (100 PA pré-charge)	EN 823*	2.0	mm
Classe interne** A+-			
Bruit de réflexion RWS	Internal**	class AA+	-
• Référence EPLF DPL 7mm	EPLF draft 021029-5 F1	22	sone
• Amélioration RWS vs. 7mm DPL	EPLF draft 021029-5 F1	29	%
Bruit de transmission			
sous 8 mm DPL stratifié****	ISO 140/717	19	dB
sous 14 mm parquet	ISO 140/717	17	dB
Résistance de charge dynamique DL	EN 13793*		
$\sigma_{min} = 100 \text{ Pa}$ , $\sigma_{max} = 40 \text{ kPa}$			
Nombre de cycles de chargement		> 1'000'000	-
Déformation maximale		< 0.5	mm
Résistance à la compression CS à 0,5mm de décharge (100 Pa pré-charge)	EN 826*	100	kPa
Résistance à la compression de fluage CC (max. 0,5mm de perte d'épaisseur après 10 ans) ; poids max.	EN 1606*	25	kPa
Conformabilité ponctuelle PCv	FprCEN/TS 16354	1.4	mm
Compressibilité CPT 3642 resp. DTU 51 11 (France)	NF P75-301	0.5	mm
		25	%
Résistance à une charge ponctuelle	EN 12430	1.7	%
Résistance à la vapeur – valeur sd	EN 12667*	100	m
Résistance thermique*** à 24°C***	EN 12667*	0.056	m <sup>2</sup> .K/W



\* Tous les tests ont été réalisés conformément aux standards mentionnés et les modifications effectuées dans le document FprCEN/TS 16354:2011

\*\* Jugement subjectif émis par un groupe sélectionné de personnes à propos du bruit de transmission engendré par un marcheur (A= bon, AA= meilleur, AAA = le meilleur)

\*\*\* La résistance thermique du revêtement total du stratifié complexe revêtement de sol+sous-couche ne doit pas être supérieure à 0.15m<sup>2</sup>K/W

\*\*\*\* Mesuré en dessous de 8mm de BerryLoc

