



## FICHE TECHNIQUE : ECR 70

> High Performance CorK

### +COMPOSITION :

#### PLAQUE :

- ✓ Granulés de Liège fin
- ✓ Liant : Elastomère



### +FORMAT :

#### ROULEAUX :

Largeur	Tolérance	Longueur	Tolérances	Epaisseurs	Tolérances
1000 mm	±1,5%	30 ml	±1,5%	2	±0,3 mm
		20 ml		4	

### +APPLICATIONS ET AVANTAGES :

#### Applications :

- ✓ Compatible pose parquet collé,
- ✓ Compatible pose parquet flottant,
- ✓ Compatible pose sol chauffant,
- ✓ Compatible pose sol souple,
- ✓ Compatible pose carrelage,

#### Avantages :

- ✓ Matériau recyclable
- ✓ Stabilité dimensionnelle,
- ✓ Isolation thermo-acoustique,
- ✓ Installation aisée avec colle vinylique / PU / MS polymère,

### +PERFORMANCE :

#### MECANIQUES :

Masse Volumique	≈ 700	
Allongement à la rupture	≈ 20%	(EN ISO 1798)
Résistance à la dilatation	≈ 0,6 N/mm <sup>2</sup>	(EN ISO 1798)

#### THERMIQUES :

Résistance à la température	-30°C jusqu'à 80°C	
Classement au feu	M4 (CSTB, (n° RA03-0022), B2 (DIN 4102-1)	
Conductivité thermique	0,083 W/m.K	
Résistance thermique pour ep. 2mm	0,024 m <sup>2</sup> .K/W	

#### ACOUSTIQUE :

Amélioration acoustique au bruit de choc avec sous-couche ECR 70 :

$\Delta L_w = 29\text{dB}$  avec moquette

$\Delta L_w = 20\text{dB}$  avec sol stratifié 8mm

ECR 70 épaisseur 2mm

$\Delta L_w = 19\text{dB}$  avec parquet contrecollé 13mm

$\Delta L_w = 18\text{dB}$  avec parquet 16mm

$\Delta L_w = 18\text{dB}$  avec sol carrelé de 8mm.

### +CONSERVATION ET STOCKAGE :

12 mois dans les conditions de stockage à 20°C ± 3°C - 60% ± 5% d'humidité relative.

> Développeurs de solutions innovantes en liège

SOCIETE DES LIEGES HPK S.A.S - 19, rue de Lasserens - 47230 LAVARDAC (France)

Tél. : +33 (0)5 53 65 51 46 - Fax : +33 (0)5 53 65 86 41

E-mail : info@lieges-hpk.com - [www.lieges-hpk.com](http://www.lieges-hpk.com)

S.A.S au capital de 548 500 € - R.C.S Agen B 353 211 105 00013 - T.V.A. FR 89 353 211 105 - Code APE 1629Z