



DÉCLARATION DE PERFORMANCE / DECLARATION OF PERFORMANCE

0001-CPR-2013/12/16

Code d'identification unique du produit type / Unique identification code of the product-type	FinnEPS-Harkko® 450 i AA, FinnEPS-Harkko® 450 i AK
Numéro de type, de lot ou de série ou autre marquage permettant d'identifier les produits de construction conformément à l'article 11, paragraphe 4 / Type, batch or serial number or other marking allowing construction products to be identified as required by Article 11 (4)	FinnEPS-Harkko® 450 i AA, FinnEPS-Harkko® 450 i AK
Usage prévu / Intended use	Une isolation thermique utilisée dans le bâtiment, qui sert de forme de béton isolé pour les structures de mur et de socle / A thermal insulation used in the building, which serves as an insulated concrete form for wall and plinth structures.
Nom commercial et l'adresse à laquelle du constructeur / Trade name and contact address of the manufacturer	FinnEPS Oy Yhdystie 1b 32810 Kokemäki, Finland www.finneps.fi
Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances / System or systems of assessment and verification of constancy	Système 3 / System 3
Dans le cas d'une déclaration de performance d'un produit de construction couvert par une norme harmonisée / In the case of a declaration of performance of a construction product covered by a harmonized standard	L'organisme notifié VTT no. 0809 a effectué la définition du type de produit et les essais initiaux conformément au système 3 et a publié des rapports d'essai / Notified body VTT No. 0809 performed product type definition and initial testing in accordance with System 3 and issued test reports.

Performance déclarée / Declared performance:

Caractéristiques essentielles / Essential characteristics	Performance		Spécification technique harmonisée / harmonized technical specification
Réaction au feu / Reaction to fire	Euroclass	F	EN 13163:2013
Longueur / Length	Classe / Class	L(3)	
Largeur / Width	Classe / Class	W(2)	
Épaisseur / Thickness	Classe / Class	T(2)	
Éguerrage / Squareness	Classe / Class	S(1)	
Platitude / Flatness	Classe / Class	P(3)	
Résistance thermique / Thermal resistance R_D	$(m^2K)/W$	9,082	
Conductivité thermique / Thermal conductivity λ_D	$W/(m \cdot K)$	0,034	
Contrainte de compression / Compression behaviour	Niveau / Level	CS(10)180	
Résistance à la traction / Tensile strenght	Niveau / Level	TR270	
Transmission de vapeur d'eau / Water vapour transmission δ , +23°C, 0/85% RH	$kg/(msPa)$	2,30E-12	

Signé pour le fabricant et en son nom par / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Kokemäki 2.5.2017

Petri Ranta, Directeur de production /
Production Manager