



## DECLARATION OF PERFORMANCE

DK: YDEEVNEDEKLARATION / SE: PRESTANDEKLARATION / FI: SUORITUSTASOILMOITUS / NO: YTELSESERKLÆRING

No/Nr/Nro: RAW-DoP-S60-G60Polystyren-022020

1	<b>Unique identification code of the product-type:</b> Varetypens unikke identifikationskode: <i>Produkttypens unika identifikationskod:</i> Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: Varetypens unike identifikasjonskode:	RAW EPS S60 / G60 Polystyren Isoleringsplade (EPS Flamingo, Ekspanderbar polystyren)
2	<b>Intended use(s):</b> Tilsgtet anvendelse: <i>Avsedd(a) användning(ar):</i> Aioittu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset): <i>Tilsiktet bruksområde:</i>	Ekspanderet Polystyren (EPS) der anvendes i pladeform som termisk isolering i byggeriet.
3	<b>Manufacturer:</b> Fabrikant: <i>Tillverkare:</i> Valmistaja: <i>Produsent:</i>	RAW A/S C.F. Richs Vej 115 2000 Frederiksberg Danmark
4	<b>Authorised representative:</b> Bemyndiget repræsentant: <i>Tillverkarens representant:</i> Valtuutettu edustaja: <i>Autorisert representant:</i>	Not applicable
5	<b>System/s of Assessment and Verification of Constancy of Performance (AVCP):</b> System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen: <i>System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:</i> Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät: <i>System eller systemer for vurdering og verifikasjon av byggevarers ytelser:</i>	Deklarering udføres iht. system 3 i EN 13 172, Anneks E Fabrikanten gennemfører FPC (Factory Production Control)
6	<b>Harmonised standard:</b> Harmoniseret standard: <i>Harmoniserad standard:</i> Yhdenmukaistettu standardi: <i>Harmoniseret produktstandard:</i> <b>Notified body/ies:</b> Notificeret organ/notificerede organer: <i>Anmält/anmälda organ:</i> Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset: <i>Teknisk(e) kontrollorgan:</i>	Iht. Anneks ZA i DS/EN 13163  Teknologisk Institut, Kongsvang Alle 29 DK-8000 Århus C



7		<b>Declared performance(s):</b> Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner: Angiven prestanda: Ilmoitettu suoritusaso/ilmoitetut suoritusastot: Angitte ytelsel:		
Væsentlige egenskaber:		Ydeevne	Deklareret ydeevne Klasser	Harmoniseret teknisk specifikation:
Reaktion mod brand		F (NPD)	F	EN 13501-1
Længde		L(3)	$\pm 0,6\%$ eller $\pm 3 \text{ mm}^a$	EN 822
Bredde		W(3)	$\pm 0,6\%$ eller $\pm 3 \text{ mm}^a$	EN 822
Tykkelse		T(2)	$\pm 2 \text{ mm}$	EN 823
Vinkelrethed		S(5)	$\pm 5 \text{ mm}$	EN 824
Planhed		P(30)	$\pm 30 \text{ mm}$	EN 825
Dimensionsstabilitet		DS(N)5	$\pm 0,5 \%$	EN 1603
Bøjningsstyrke		BS100	$\geq 100 \text{ kPa}$	N 13163 annek C tabel C.1
Trykspænding ved 10% deformation		CS(10)60	$\geq 60 \text{ kPa}$	EN 826
Vandoptagelse		WL(T)5	$\leq 5 \text{ vol } \%$	EN 12087
Varmeledningsevne		0,041 W/mK		EN 12667
Tykkelse i mm	Isolans RD m <sup>2</sup> K/W	Tykkelse i mm	Isolans RD m <sup>2</sup> K/W	
10	0,24	40	0,98	
15	0,37	50	1,22	
20	0,49	150	3,67	
25	0,61	200	4,88	
30	0,73	220	5,37	

a - største tolerance gælder

**EN: The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.**

DK: Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

SE: Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

FI: Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaso on ilmoitettujen suoritusastojen joukon mukainen. Tämä suoritusastoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

NO: Ytelsel for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

**Signed for and on behalf of the manufacturer by:**

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

**Jørgen Holmgaard**  
CEO Group Sourcing  
RAW A/S

Aarhus, Denmark, 01-02-2020