

PRESTANDEKLARATION

(i överensstämmelse med EU-förordning nr 305/2011 bilaga III)

Nr **B-7350081-77000-6-1**

1. Produkttypens unika identifikationskod	iCell Skiva
2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukten i enlighet med artikel 11.4	Se etikett
3. Byggprodukts avsedda användning eller användningar i enlighet med tillämpliga harmoniserade tekniska specifikationer, som tillverkaren förutsett	Värmeisolering för byggnader ThIB
4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5	RS Ecosaver AB Klorbergsvägen 14 796 61 Älvdalen 0251 130 100 www.icell.se info@icell.se
5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars uppdrag omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2	n/a
6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggprodukts prestanda enligt bilaga V	System 3 för värmemotstånd (PTD) Anmält organ 0402 RISE, Box 857, SE-501 05 Borås, ljudabsorption av Akustikverkstan AB, Fabriksgatan 4, SE-531 30 Lidköping System 4 i övrigt
7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard	EN 13171:2012 + A1:2015
8. För det fall att prestanda avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats	n/a

9. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Värde	Enhet	Teststandard
Värmemotstånd	Värmemotstånd R_D	Se tabell	$m^2 K/W$	Beräknat
	Värmekonduktivitet λ_D	0,036	$W/m K$	EN 12667
	Tjocklek d_N	45 – 170	mm	EN 823
Brandreaktion	Brandreaktion RtF	E	Klass	EN 13501-1
Brandreaktionens beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning	Beständighet	NPD	Klass	EN 13501-1
Värmemotståndets beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning	Värmemotstånd	NPD	$m^2 K/W$	Beräknat
	Värmekonduktivitet λ_D	NPD	$W/m K$	EN 12667
	Hållbarhetsegenskaper	NPD		EN 1603
	Dimensionsstabilitet	NPD		EN 1604
Tryckhållfasthet	Tryckspänning	NPD	kPa	EN 826
	Punktlast	NPD	N	EN 12430
Drag- / böjhållfasthet	Draghållfasthet vinkelrätt ytan	NPD	kPa	EN 1607
	Draghållfasthet parallellt ytan	NPD	kPa	EN 1608
Tryckhållfasthetens beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning	Tryckkrypning	NPD	nivå	EN 1606
Vattengenomsläpplighet	Korttidsvattenabsorption W_p	NPD	kg/m^2	EN 1609
Ånggenomsläpplighet	Ånggenomsläpplighet	NPD	$m^2 hPa/mg$	EN 12086
Stegljudsindex	Dynamisk styvhet	NPD	MN/m^3	EN 29052-1
	Tjocklek d_L	NPD	mm	EN 12431
	Komprimerbarhet c	NPD	mm	EN 12431
	Luftflödesmotstånd AF_r		$kPa s/m^2$	EN 29053
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption α_w [min. 70 mm]	1,00	Index	EN ISO 354
Index för dämpningsförmåga av luftburet buller	Luftflödesmotstånd AF_r		$kPa s/m^2$	EN 29053
Avgivning av farliga ämnen till inomhusmiljön	Avgivning av farliga ämnen	NPD	-	n/a
Kontinuerlig glödbrand	Kontinuerlig glödbrand	NPD	-	n/a

Prestanda	Tjocklek [mm]	Värde	Enhet
Värme- motstånd R_D	45	1,25	$m^2 K/W$
	70	1,94	
	95	2,64	
	120	3,33	
	145	4,03	
	170	4,72	



Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av tillverkaren RS Ecosaver AB, se punkten 4.

Undertecknat för tillverkaren av

Älvdalen den 8 juni 2020

RS EcoSaver AB

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Rainer Ström', followed by a horizontal dotted line.

Rainer Ström, VD