



## PRESTANDEKLARATION

NO 1445

24



Produkttypens unika identifikationskod: PAIRP42

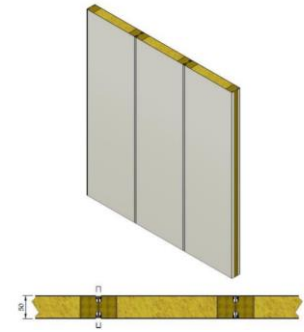
Användningsändamål: Sandwichelement med mineralullkärna och yta av tunnplåt; ytterväggar, mellanväggar, undertak

Tillverkarens namn: Isolamin Sweden AB, Industrivägen 5, SE-95632 Överkalix

System: 3

Harmoniserad standard: EN 14509:2013

SP Sveriges Provnings och Forskningsinstitut rapport P704448



Panel	IRP42
Tjocklek	<b>50 mm</b>
Vikt	<b>21 kg/m<sup>2</sup></b>
Standardbredder	<b>565, 1180 mm</b>
U-värde	<b>0,67/0,89 W/m<sup>2</sup>K</b>

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Draghållfasthet	<b>NPD</b>	EN 14509:2013
Skjuvhållfasthet	<b>NPD</b>	EN 14509:2013
Glidningsmodul	<b>NPD</b>	EN 14509:2013
Tryckhållfasthet	<b>NPD</b>	EN 14509:2013
Böjmotstånd	<b>NPD</b>	EN 14509:2013
Reaktion vid brandpåverkan	<b>NPD</b>	EN 13501-1:2007
Brandmotstånd	<b>NPD</b>	EN 13501-2:2007
Brandskyddsförmåga	<b>NPD</b>	EN 14509:2013
Värmemotstånd	<b>&gt;0,96 m<sup>2</sup> K/W</b>	EN 14509:2013
Genomsläpplighet vatten	<b>NPD</b>	EN 12865
Genomsläpplighet luft	<b>NPD</b>	EN 11214
Genomsläpplighet ånga	<b>NPD</b>	EN 14509:2013
Luftljudsisolering	<b>42 Rw</b>	EN ISO 140-3:95
Ljudabsorption	<b>NPD</b>	EN ISO 11654
Måttstabilitet	<b>PASS</b>	EN 14509:2013
Hållbarhet	<b>PASS</b>	EN 14509:2013

Tolerans	Kärnmaterial	Ytmaterial
Längd: ± 5 mm Bredd: ± 1 mm Tjocklek: +0/-1 mm Vinkelräthet: 1 mm/m Ytjämnhet: + 0/-0.35 mm	Material: Stenull Densitet: 180 kg/m <sup>3</sup> ±10% 36 kg/m <sup>3</sup> ±10%	Material: Varmgalvaniserad stålplåt Tjocklek: 1 mm

Signerad på uppdrag av tillverkaren:  
Överkalix 2024-03-04Michael Ottesen Fossen  
Isolamin Sweden AB  
R&D Technician / Project coordinator