



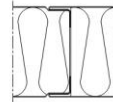
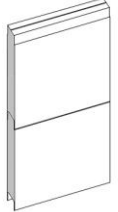
Produkttypens unika identifikationskod: PA30PU30

Användningsändamål: Sandwichelement med kärna av expanderad styrencellplast (EPS) och yta av tunnplåt; ytterväggar, mellanväggar, undertak

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

System: 3

Harmoniserad standard: EN 14509:2013



Panel	30PU30
Tjocklek	<b>30 mm</b>
Vikt	<b>9,5 kg/m<sup>2</sup></b>
Standardbredder	<b>565, 1180 mm</b>
U-värde	<b>1,08 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>0,76 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>NPD</b>	EN ISO 717-1
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: EPS Densitet: 20 kg/m <sup>3</sup> ±10%	Material: Varmgalvaniserad stålplåt Tjocklek: 0,6 mm

Signerad på uppdrag av tillverkaren:  
Överkalix 2024-03-04

*Michael Ottesen Fossen*

Michael Ottesen Fossen  
Isolamin Sweden AB  
R&D Technician / Project coordinator