



Produkttypens unika identifikationskod: PA30CLS80

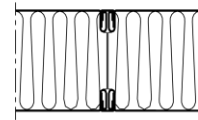
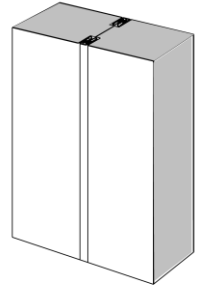
Användningsändamål: Sandwichelement med mineralullkärna och yta av tunnplåt; ytterväggar, mellanväggar, undertak

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

System: 3

Harmoniserad standard: EN 14509:2013

Acoustics Group Luleå Technical University 19100-08-09 rapport 000509-01



Panel	30CLS80
Tjocklek	80 mm
Vikt	14,2 kg/m <sup>2</sup>
Standardbredder	565, 1180 mm
U-värde	0,49 W/m <sup>2</sup> K

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Draghållfasthet	NPD	EN 14509:2013
Skjuvhållfasthet	NPD	EN 14509:2013
Glidningsmodul	NPD	EN 14509:2013
Tryckhållfasthet	NPD	EN 14509:2013
Böjmotstånd	NPD	EN 14509:2013
Reaktion vid brandpåverkan	NPD	EN 13501-1:2007
Brandmotstånd	NPD	EN 13501-2:2003
Brandskyddsförmåga	NPD	EN 14509:2013
Värmemotstånd	1,90 m <sup>2</sup> K/W	EN 14509:2013
Genomsläpplighet vatten	NPD	EN 12865
Genomsläpplighet luft	NPD	EN 11214
Genomsläpplighet ånga	NPD	EN 14509:2013
Luftljudsisolering	29	EN ISO 140-3
Ljudabsorption	NPD	EN ISO 11654
Måttstabilitet	PASS	EN 14509:2013
Hållbarhet	PASS	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: 80 kg/m <sup>3</sup> ±10%	Material: Varmgalvaniserad stålplåt Tjocklek: 0,6/0,6 mm

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

*Michael Ottesen Fossen*

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