

Produkttypens unika identifikationskod: PA33CL80P

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: -

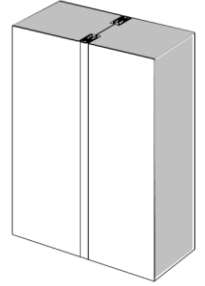
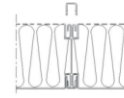
SP Sveriges Provnings och Forskningsinstitut nr 1002 rapport 0402-CPD-P605003B

SP Sveriges Provnings och Forskningsinstitut rapport nr 99R13227B

SP Sveriges Provnings och Forskningsinstitut rapport nr P605204

Akoustic group Luleå Technical University rapport nr 960613-1

Panel	33CL80P
Tjocklek	<b>80 mm</b>
Vikt	<b>24,2 kg/m<sup>2</sup></b>
Standardbredder	<b>565, 1180 mm</b>
U-värde	<b>0,58 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>A2-s1-d0</b>	EN 13501-1:2007
Brandmotstånd	<b>EI60</b>	EN 13501-2:2007
Brandskyddsförmåga	<b>NPD</b>	EN 14509:2013
Värmemotstånd	<b>1,56 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>38 Rw</b>	ISO 140-3:95
Ljudabsorption	<b>Klass A</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%	Material: Varmgalvaniserad stålplåt Tjocklek: 0,7/0,7 mm Perforering: 23%

Signerad på uppdrag av tillverkaren:

Överkalix 2024-03-04

*Michael Ottesen Fossen*

Michael Ottesen Fossen

Isolamin Sweden AB

R&D Technician / Project coordinator