



Produkttypens unika identifikationskod: PA30CL100

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

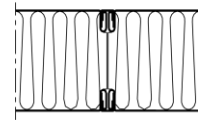
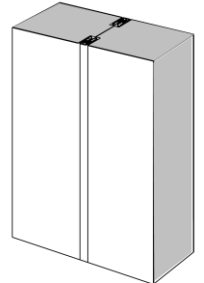
Tillverkarens namn: Isolamin Sweden AB, Industrivägen 5, SE-95632 Överkalix

System: 3

Harmoniserad standard: EN 14509:2013

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

DBI Danish Institute of Fire and Security Technology nr 0845 rapport PC 10044



Panel	30CL100
Tjocklek	100 mm
Vikt	27,6 kg/m ²
Standardbredder	565, 1180 mm
U-värde	0,47 W/m ² 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	A2-s1-d0	EN 13501-1:2007
Brandmotstånd	EI160	EN 13501-2:2003
Brandskyddsförmåga	NPD	EN 14509:2013
Värmemotstånd	1,96 m ² K/W	EN 14509:2013
Genomsläpplighet vatten	NPD	EN 12865
Genomsläpplighet luft	NPD	EN 11214
Genomsläpplighet ånga	NPD	EN 14509:2013
Luftljudsisolering	NPD	EN ISO 717-1 Rw
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: 180 kg/m ³ ±10%	Material: Varmgalvaniserad stålplåt Tjocklek: 0,5 mm

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

Michael Ottesen Fossen

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