



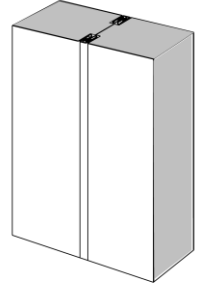
Produkttypens unika identifikationskod: PA33CLH50

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

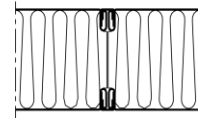
Tillverkarens namn: Isolamin Sweden AB, Industrivägen 5, SE-95632 Överkalix

System: 3

Harmoniserad standard: EN 14509:2013



Panel	33CLH50
Tjocklek	50 mm
Vikt	11,4 kg/m ²
Standardbredder	565, 1180 mm
U-värde	0,7 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	NPD	EN 13501-1:2007
Brandmotstånd	NPD	EN 13501-2:2016
Brandskyddsförmåga	NPD	EN 14509:2013
Värmemotstånd	1,3 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	ISO 354:2003
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: EPS Densitet: 20 kg/m ³ ±10%	Material: Varmgalvaniserad stålplåt Tjocklek: 0,7/0,7 mm

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

Michael Ottesen Fossen

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