



PRESTANDEDEKLARATION

NO 1389

24



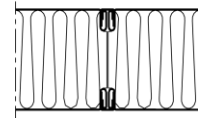
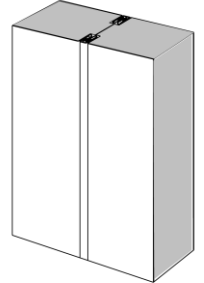
Produkttypens unika identifikationskod: PA33CLS150

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



| | |
|-----------------|-------------------------|
| Panel | 33CLS150 |
| Tjocklek | 150 mm |
| Vikt | 23,2 kg/m ² |
| Standardbredder | 565, 1180 mm |
| U-värde | 0,27 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 | 3,6 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: Stenull Densitet: 80 kg/m ³ ±10% | Material: Varmgalvaniserad stålplåt Tjocklek: 0,7/0,7 mm |

Signerad på uppdrag av tillverkaren:
Överkalix 2024-03-04Michael Ottesen Fossen
Isolamin Sweden AB
R&D Technician / Project coordinator