



## PRESTANDEKLARATION

NO 1439

24



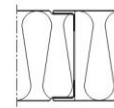
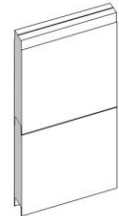
Produkttypens unika identifikationskod: PA39P120

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 no 0845 report PC10255

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Panel           | 39P120                  |
| Tjocklek        | 120 mm                  |
| Vikt            | 33,6 kg/m <sup>2</sup>  |
| Standardbredder | 565, 1180 mm            |
| U-värde         | 0,38 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 | A2-s1-d0                | EN 13501-1:2007                    |
| Brandmotstånd              | EI60                    | EN 13501-2:2007                    |
| Brandskyddsförmåga         | NPD                     | EN 14509:2013                      |
| Värmemotstånd              | 2,36 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         | NPD                     | EN ISO 717-1                       |
| Ljudabsorption             | NPD                     | EN ISO 11654                       |
| Måttstabilitet             | PASS                    | EN 14509:2013                      |
| Hållbarhet                 | PASS                    | EN 14509:2013                      |

| Tolerans                                                                                                | Kärnmaterial                                              | Ytmaterial                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Längd: ± 5 mm<br>Bredd: ± 1 mm<br>Tjocklek: +0/-1 mm<br>Vinkelräthet: 1 mm/m<br>Ytjämnhet: + 0/-0.35 mm | Material: Stenull<br>Densitet: 180 kg/m <sup>3</sup> ±10% | Material: Varmgalvaniserad stålplåt<br>Tjocklek: 1 mm / 0,7 mm |

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