



# CE

LUMON OY  
TURVALASITEHDAS  
Kaitilankatu 11, 45130 Kouvola

EN14449  
Laminoitu turvalasi käytettäväksi rakentamisessa

laminoitu lasi 6+6 0.38

|                                              |                        |
|----------------------------------------------|------------------------|
| Palonkestävyys                               | NPD                    |
| Paloon reagointi                             | NPD                    |
| Ulkoiset palonkesto-ominaisuudet             | NPD                    |
| Luodinsuojaus                                | NPD                    |
| Räjähdyksensuojaus                           | NPD                    |
| Murronsuojaus                                | NPD                    |
| Iskun kestävyys                              | 1B1                    |
| Suojaus äkillisiä lämpötilamuutoksia vastaan | 40 K                   |
| Tuuli, lumi ja pysyvän kuorman kestävyys     | 12.4mm                 |
| Suora ilmaääneneristys                       | NPD                    |
| Lämpötekniset ominaisuudet                   | 5.5 W/m <sup>2</sup> K |
| Säteilyominaisuudet                          |                        |
| -valonläpäisy ja heijastus                   | 0.85/0.08/0.08         |
| -aurinkoenergian läpäisy ja heijastus        | 0.66/0.06/0.06         |