

| Tuotetiedot |  |  |  |  |
| :--- | :--- | ---: | :--- | :---: |
| Ominaisuus | Nimellispaksuus | Arvo | Yksikkö |  |
| Mitta | Paksuus | 9,5 | mm |  |
|  | Leveys | 9,5 | mm |  |
|  | Pituus | 1200 | mm |  |
|  | Paino | * | mm |  |
|  | Tilavuuspaino | 7,0 | $\mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ |  |
|  | Paksuus | 740 | $\mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{3}$ |  |
| Toleranssit | Leveys | $\pm 0,5$ | mm |  |
|  | Pituus | $+0 /-3$ | mm |  |
|  | Pitkä sivu, reunan suoruus | $+0 /-3$ | mm |  |
|  | Suorakulmaisuus 1200 mm:ä kohti | $\pm 1$ | mm |  |
|  | Taivutuslujuus, pitkitäissuuntainen (EN 520) | $\pm 2$ | mm |  |
| Lujuus | Taivutuslujuus, poikittaissuuntainen (EN 520) | $>400$ | N |  |
|  | Leikkauslujuus | $>400$ | N |  |
|  | Lämmönjohtavuus ( $\lambda$ ) | N |  |  |
| Lämpö | Max. altistuslämpö, jatkuva | 0,21 | $\mathrm{~W} / \mathrm{m}^{*} \mathrm{~K}$ |  |
|  | Vesihöyrydiffuusion vastuskerroin ( $\mu$ ) | $<50$ | ${ }^{\circ} \mathrm{C}$ |  |
| Kosteus | 13 |  |  |  |
|  | Vesihöyryn läpäisevyys | $1,6^{* *} \mathrm{E}^{-9}$ | $\mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2} \mathrm{sPa}$ |  |
| Palo | Paloluokka | A2-s1,d0 |  |  |
|  | Suojaverhousaika 10 min (E1/2002) | täyttyy |  |  |
| CE-merkintä | EN 520 mukainen tyyppitunnus | EH2 |  |  |

## Tuotekuvaus

Tuulensuojakipsilevy KXT9 on erikoiskäsitellyllä kartongilla päällystetty kipsilevy. Pinnoitetun kartongin ansiosta levyllä on erityisen hyvä sään- ja kosteudenkestävyys.

## Käyttö

Knauf Tuulensuojakipsilevyä KXT9 käytetään ulkoseinissä tuulensuojaverhouksena sekä jäykistävänä rakenteena tuulettuvan julkisivuverhouksen taustana. Rungon koolausväli on max k600. Tuuletusraon tulee olla 20-40 mm leveä jatkuen alhaalta ylös saakka. Levyt tulee suojata varastoitaessa kosteudelta. Levyjen kastumista tulee välttää myös paikalleen asennettuna. Julkisivuverhous tulee tehdä mahdollisimman nopeasti levytyksen jälkeen.

## Asennus

Levyt voidaan asentaa puu- tai teräsrunkoon. Levyjen kiinnittämisessä käytetään korroosiosuojattuja kiinnikkeitä.

## Merkintä

Knauf Tuulensuojakipsilevyä KXT9 merkitään taustapuolellaan seuraavasti: "Knauf KXT-N, päiväys, kellonaika, Line 95, Type EH2 - EN 520, A2-s1,d0".

