

TULPPA – TEKNISET TIEDOT

Tulppa®-levyn ydin on FINNFOAM:ia eli suulakepuristettua polystyreeniä, joka on hyvä lämmöneriste sekä vettymätön ja homehtumaton materiaali. FINNFOAM:in valmistuksessa ei käytetä bromiyhdisteitä eikä muitakaan ympäristömyrkkyyjä. FINNFOAM:illa ja Tulppa®-levyllä onkin sisäilman paras päästölukitus M1. Levyn pinnalla on luja erikoisementsenttilaasti, joka on vahvistettu lasikuituverkolla. Levyt voidaan kiinnittää kaikille alustoille.

Levykoko (mm)	600 x 2600
Levyypaksuudet (mm)	
<i>Suorareunaiset</i>	12,5
<i>Puolipontilliset</i>	20, 30, 50 ja 80
Lyhytaikainen Puristuslujuus	250 kPa
Lämmönjohtavuus λ Declared 12,5 mm, 20 mm ja 30 mm	0,033 W/mK
Lämmönjohtavuus λ Declared 50 mm	0,035 W/mK
Lämmönjohtavuus λ Declared 80 mm	0,037 W/mK
Veden imeytyminen (Finnfoam-ydin)	< 0,7 t%
Vesihöyryn läpäisevyys kg/(m s Pa)	<1,5 x 10 ⁻¹²
Kapillaarisuus	0
Paloluokka	NPD
Lämmönlaajenemiskerroin	0,07
Käyttölämpötila	5 ... +75 C°