



Sijainti	Paksuus	Materiaali
1.	≥ 0,5 mm	Vesikatepelti, materiaalivahvuus vähintään 0,5 mm, arkkitehti- ja rakennesuunnitelmien mukaan
2.		Ruoteet rakennesuunnitelmien mukaan ja aluskate tarvittaessa
3.	25 mm	Hunton Sarket™ aluskatelevy 25 mm
4.	400 mm	Kantava kattopalkisto rakennesuunnitelmien mukaan, esim. LVL 45 x 400 mm <sup>2</sup> k900 + Hunton Nativo® -puhalluseriste 400 mm (tiheys 40 kg/m <sup>3</sup> )
5.	21 mm	Koolausrima 21 x 45 mm <sup>2</sup> C24 k300 + Hunton Nativo® -puhalluseriste 21 mm (tiheys 40 kg/m <sup>3</sup> )
6.		Hunton SD10™ Höyryjarru kuituvahvistettu polypropyleenikangas
7.	21 mm	Koolausrima 21 x 48 mm <sup>2</sup> C24 k300
8.	13 mm	Normaali kipsilevy 12,5 mm (EN520:2004 +A1:2009, A)

#### PINTAMATERIAALI JA -KÄSITTELY HUONESELOSTUKSEN MUKAAN

U-ARVO:	0,09 W/(m <sup>2</sup> K)
HIILIJALANJÄLKI (GWP-Total A1-A3):	-35,41 kg CO <sub>2</sub> -eq./m <sup>2</sup>
HIILIJALANJÄLKI (GWP-Fossil A1-A3):	23,69 kg CO <sub>2</sub> -eq./m <sup>2</sup>
ILMAÄÄNENERISTYSLUKU:	R <sub>w</sub> 52 dB
	R <sub>w</sub> + C 50 dB
	R <sub>w</sub> + C <sub>tr</sub> 44 dB