

**YTELSESERKLÆRING**
**Nr 02-01-24-36**


1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:  
**Hunton Silencio (24 og 36mm)**  
**Hunton Silencio Thermo (24 og 36 mm)**
2. Type-, parti- eller serienummer eller annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr 4 (forskrift om dokumentasjon av byggevarer):  
**SB**
3. Produsentens tilskattede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:  
**Underlag og dempesjikt i lydisolierende etasjeskillere m/u vannbåren varme**
4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr 5 (forskrift om dokumentasjon av byggevarer):  
**Hunton Fiber AS**  
**Postboks 633**  
**NO-2810 Gjøvik**
5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr 2 (forskrift om dokumentasjon av byggevarer):  
**Oppgis ved henvendelse til produsent**
6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V(forskrift om dokumentasjon av byggevarer):  
**System 3**
7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:  
**NS-EN 13986:2004 Annex ZA**
8. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for:  
**Ikke relevant**
9. Angitt ytelse

| Vesentlige egenskaper                                       | Ytelse   | Harmonisert teknisk spesifisering |
|---|--|-----------------------------------|
| Trinnlydforbedringstall<br>13-15 mm parkett og Silencio 36  | Massiv betong: 22-24 dB<br>Hulldekker betong: 26-30 dB | NS-EN ISO 717-2                   |
| Trinnlydforbedringstall 13-15 mm parkett og Silencio Thermo | Massiv betong: 23-25 dB<br>Hulldekker betong: 24-32 dB | NS-EN ISO 717-2                   |
| Forbedring av luftlydisolasjonen                            | 3-5 dB   | NS-EN ISO 717-2                   |
| Brannklasse   | E  | NS-EN 13986                       |
| Dimensjonerende last  | Kategori A   | NS 3491-1                         |
| Dynamisk stivhet, 36 mm                                     | 8 MN/m <sup>3</sup>                                    | EN ISO 29052-1 (1992)             |
| Varmekonduktivitet( $\lambda_D$ )                           | 0,05 W/(mK)  | EN 13986:2004                     |
| Varmemotstand   | 0,7 m <sup>2</sup> K/W                                 | EN 13986:2004                     |
10. Ytelsen for varen som angitt i pkt 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i pkt 9.  
Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.  
Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Ralf Paustian/Sjef produkt- og prosessutvikling

Gjøvik 17/9-15

Sted/Dato



Signatur