

UNDERLAGSMATTA / KOMBIMATTA

Airolen® Combi PE25 består av extruderad oförnätad polyetencellplast med helt slutna celler, laminerad med en speciellt utvecklad 0,025 mm tjock polyetenfolie (HDPE) med ett överlapp på 200mm. Den nytvecklade fina cellstrukturen ger produkten en unik kompressionstålighet och stegljudsdämpning. Airolen® Combi PE25 används som golvmellanlägg under parkett- och laminatgolv där man vill stömljudsisolera, utjämna ojämnheter, ge ökad komfort samt skydda trägolv mot underliggande byggfukt. Airolen® Combi PE25 installeras med polyetenfolien vänd nedåt. Den relativa fuktigheten i betonggolvet måste vara under 95%.

PRODUKTEGENSKAPER

- › Högst ånggenomgångsmotstånd
- › Fin cellkvalitet ger enastående fysikaliska egenskaper
- › Effektiv stötdämpande med stegljudsreducering på -20 dB
- › Lätt, stark och flexibel
- › Idealisk för flytande parkett- och laminatgolv
- › Hög motståndskraft mot tryck och mycket god formstabilitet
- › Åldersbeständighets > 50 år
- › 100 % återvinningsbar
- › Lukt- och dammfri



PROTECTS THE FLOOR FROM DAMAGE



Protection against **loads and use**



Protection against **falling objects**



Protection against **rising moisture**

INCREASES LIVING COMFORT



Reduction of **walking sound**



Reduction of **impact sound**



Suitability for **underfloor heating**



TECHNICAL DATA SHEET

UNDERLAGSMATTA / KOMBIMATTA

APPLIKATION

- › Lämplig när en ångspärr behövs mellan parkett- eller laminatgolv och betonggolv
- › Monteras med överlapp genom användning av den utskjutande PE-filmen i kanten
- › Vid installation behövs ingen ytterligare ångspärr
- › Lagret av PE-skum med slutna celler i kombination med PE-filmen säkerställer ett högt ånggenomgångsmotstånd

PRODUCT RANGE

Type	Width/foam mm	Width/PE-film	Thickness mm	Length m	Packaging unit m ²
1000x2	1000	1200	2	15	15
1000x2	1000	1200	2	50	50

TEKNISK DATA ENLIGT EN 16354

Properties	Norm	Unit	Value
Thickness	SP 1116	mm	2
Density	ISO 845	kg/m ³	30
Impact sound reduction (IS)	SS-EN ISO 140-8 SS 02 52 67 SS-EN ISO 717-2	db	20
Compressive Strength (CS)	EN 826 + A.3.7	kPa	> 20
Punctual conformability (PC)	EN ISO 868 + A.3.6	mm	1,5
Water vapour diffusion resistance (SD)	SS0212582	m	> 42,5
Thermal resistance (R)	DIN 52612 ISO 2581	m ² K/W	0,04

