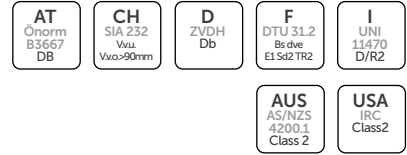


VAPOR HOUSE NET 110



DAMPFBREMSE MIT VERSTÄRKUNGSGEWEBE

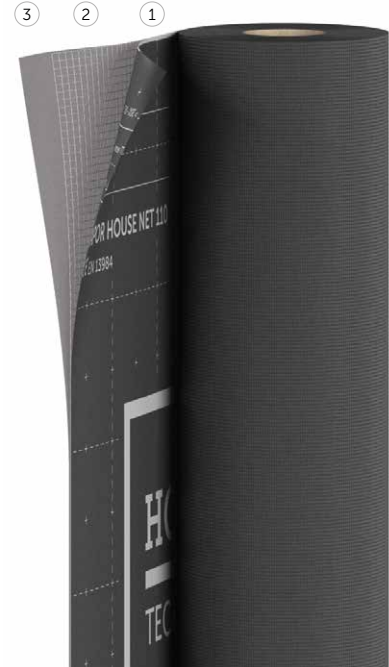
- Leichte Dampfbremse, die aufgrund des Verstärkungsgewebes hohe mechanische Leistung garantiert
- Sie kann ebenfalls an Außenseiten angebracht werden, da die Stabilität gegenüber UV-Strahlung während der Bauphasen gewährleistet wird
- Verhindert den unkontrollierten Durchgang von heißer und feuchter Luft in den Aufbauten und somit die Kondensatbildung in den Dämmschichten



ART.-NR.	Tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	Stk.
VAPH110	-	1,5	50	75	36

ZUSAMMENSETZUNG

- ① Obere Schicht: dampfbremsende PE-Folie
- ② Trägereinlage: Gitterverstärkung aus PE
- ③ Untere Schicht: Vliesstoff aus PP



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	110 g/m ²
Stärke	EN 1849-2	0,3 mm
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd)	EN 1931	5 m
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-2	> 200 / 250 N/50 mm
Dehnung MD/CD	EN 12311-2	> 25 / 25 %
Nagelreißfestigkeit MD/CD	EN 12310-1	> 170 / 170 N
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	konform
Wärmebeständigkeit	-	-40 / 80 °C
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)
Widerstand gegen Wasserdampfdurchlässigkeit:		
- nach künstlicher Alterung	EN 1296 / EN 1931	konform
- Alkalibeständigkeit	EN 1847 / EN 12311-2	k. A.
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,3 W/(m·K)
Spezifische Wärmekapazität	-	1800 J/(kg·K)
Dichte	-	ca. 370 kg/m ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 16700
VOC-Gehalt	-	0 %
UV-Beständigkeit	EN 13859-1/2	3 Monate
Exposition gegenüber Witterungseinflüssen	-	2 Wochen
Wassersäule	ISO 811	> 250 cm