

CLIMA CONTROL 80



EN13984

Membranas de difusão variável

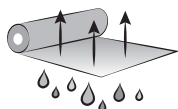
Filme funcional em poliamida (PA) com armadura em polipropileno (PP)

FR
DTU 31.2
frein-
vapeur

CH
SIA 232
V.v.u.

DE
ZVDH
fv.

IT
UNI 11470
D/R1



DIFUSÃO VARIÁVEL

Resistência variável à difusão do vapor: proteção máxima nas paredes e segurança excelente nos isolamentos



REABILITAÇÃO ENERGÉTICA

Ideal para aumentar as performances energéticas de pacotes e soluções na reabilitação das estruturas existentes



TRANSPARÊNCIA

Fácil de colocar graças à sua transparência; regula a passagem do vapor de água em função do clima e da humidade

SABIA QUE...?

PROPRIEDADES HIGROMÉTRICAS

O filme especial em PA confere ao produto a capacidade de se adaptar às condições higrométricas da estrutura. Se a membrana entra em contato com uma grande quantidade de humidade, transforma-se de freio do vapor em produto respirável, garantindo a secagem da estrutura.


CÓDIGOS E DIMENSÕES


código	ex código	descrição	fita	H x C [m]	A [m ²]	pça/
CLIMA80	D15402	CLIMA CONTROL 80	-	1,5 x 50	75	81

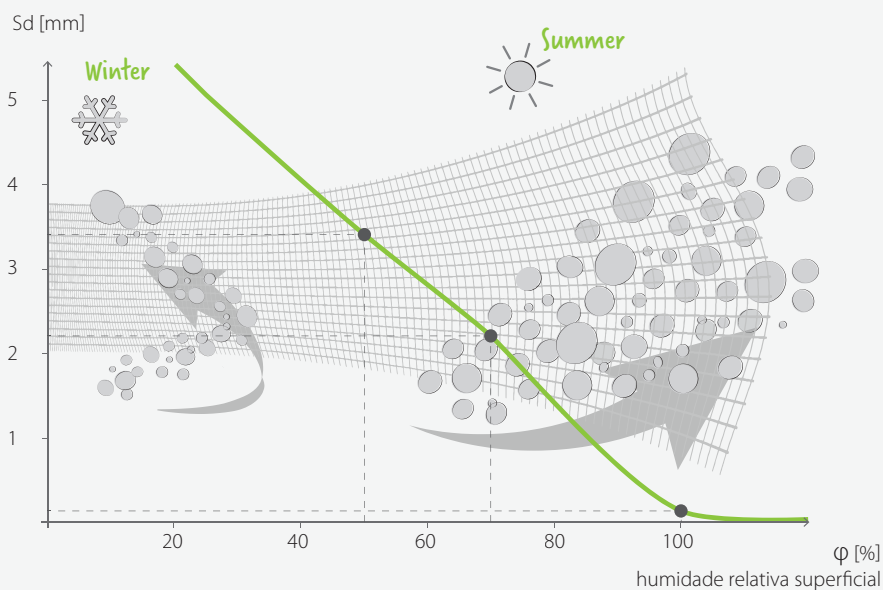
ONDE SE
APLICA?





 Oferece o máximo de segurança mesmo em caso de formação de condensação intersticial ou em aplicações com isolante interno

 Tem a função de freio ao vapor na estação invernal (humidade reduzida) e de respiração na estação estival (humidade elevada)



DADOS TÉCNICOS

propriedades	normativa	valor
Gramagem	EN 1849-2	80 g/m ²
Espessura	EN 1849-2	0,2 mm
Retilineidade	EN 1848-2	conforme
Transmissão do vapor de água (Sd)	EN 12572	0,2 - 5 m
Resistência à tração MD/CD	EN 12311-2	120 / 90 N/50 mm
Alongamento MD/CD	EN 12311-2	50 / 50 %
Resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-2	40 / 40 N
Impermeabilidade à água	EN 1928	conforme
Resistência térmica	-	-20 / +80 °C
Reação ao fogo	EN 13501-1	classe E
Resistência à passagem de ar	EN 12114	< 0,002 m ³ /m ² h50Pa
Resistência ao vapor de água:		
• depois do envelhecimento artificial	EN 1296	conforme
• de água em presença de alcalinos	EN 13984	npd
Condutividade térmica (λ)	-	0,2 W/mK
Calor específico	-	1.700 J/kgK
Densidade	-	aprox. 400 kg/m ³
Fator de resistência à difusão do vapor de água (μ)	-	aprox. 1.000 - 25.000
Resistência nas juntas	EN 12317-2	npd
Resistência ao impacto	EN 12691	npd
Emissões de VOC (COV)	-	0% (classe A+)

COMPOSIÇÃO



① camada superior: filme vapor em PA

② camada inferior: tecido não tecido em PP