

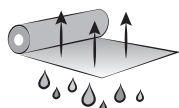
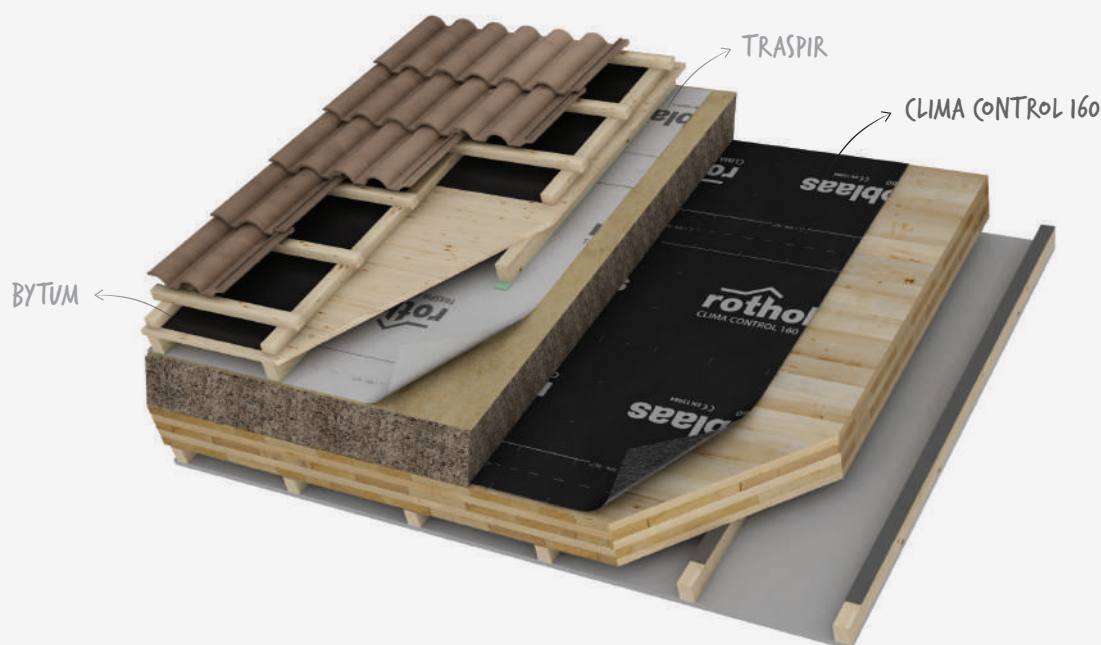
CLIMA CONTROL 160



Membrána s proměnlivou difuzí

Funkční polyamidový film (PA) s dvojitou ochranou z polypropylenu (PP) a výztužnou sítí

FR DTU 31.2 frein- vapeur	CH SIA 232 V.v.o. V.v.u.	DE ZVDH fv.	IT UNI 11470 B/R2
------------------------------------	-----------------------------------	-------------------	-------------------------



PROMĚNLIVÁ DIFUZE

Proměnný odpor proti difuzi páry: maximální ochrana ve stěnách a vynikající bezpečnost v tepelné izolaci



ENERGETICKÁ SANACE

Ideální pro zvýšení energetické výkonnosti balíků a řešení při sanaci stávajících struktur



APLIKACE NA KRYTINÁCH

Díky potahovým vrstvám a díky jeho gramaži, je vhodný pro aplikaci na krytinách na prkenné výztuži

VĚDĚLI JSTE, ŽE...?

HYGROMETRICKÉ VLASTNOSTI

Speciální film z PA dává produktu schopnost přizpůsobit se hygrometrickým podmínkám. Jestliže přijde membrána do styku s vysokým množstvím vlhkosti změní se její funkce z parobrzdy na prodyšný produkt a zajistí osušení struktury a prkenné výztuže.

KÓDY A ROZMĚRY

kód	ex kód	popis	pásky	H x L [m]	A [m ²]	ks/
CLIMATT160	D15412	CLIMA CONTROL 160 TT	TT	1,5 x 50	75	30

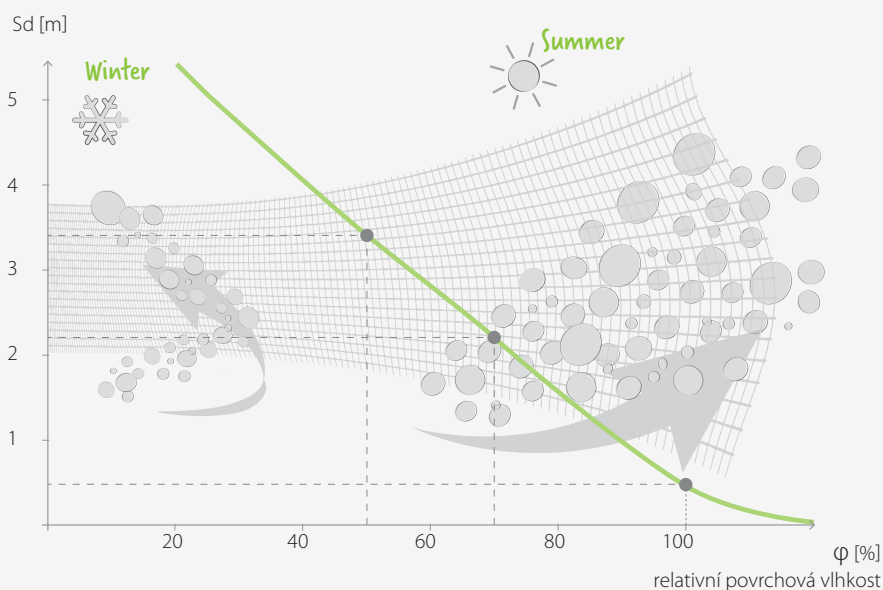
KDE SE
POUŽÍVÁ?





 Uvolní přebytečnou vlhkost, čímž chrání budovu během stavby.
Na dokončeném díle slouží jako parní brzda

 Působí jako prodyšná membrána, je-li uvnitř přebytečná relativní vlhkost
a jako parní brzda, je-li vnitřní vlhkost v mezích



TECHNICKÉ ÚDAJE

vlastnosti	předpis	hodnota
Gramáž	EN 1849-2	160 g/m ²
Tloušťka	EN 1849-2	0,5 mm
Souběžnost	EN 1848-2	vyhovující
Přenos vodní páry (Sd)	EN 1931	0,5 - 5 m
Pevnost vtahu MD/CD	EN 12311-2	325 / 230 N/50 mm
Prodloužení MD/CD	EN 12311-2	10 / 10 %
Pevnost vtahu hřebíku MD/CD	EN 12310-2	225 / 225 N
Nepropustnost pro vodu	EN 1928	vyhovující
Vodní sloupec	EN 20811	> 250 cm
Stabilita UV *	EN 13859-1	3 měsíců
Tepelný odpor	-	-40 / +80 °C
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída E
Odolnost proti průchodu vzduchu	EN 12114	0,00 m ³ /m ² h50Pa
Odolnost proti vodní páře:		
• po umělém zestárnutí	EN 1296	vyhovující
• v přítomnosti alkálií	EN 13984	npd
Tepelná vodivost (λ)	-	0,3 W/mK
Měrné teplo	-	1800 J/kgK
Hustota	-	320 kg/m ³
Faktor odolnosti proti páře (μ)	-	cca 1000 - 10000
Doporučený sklon instalace	-	> 10°
Odolnost spojů	EN 12317-2	> 200 N/50 mm
Odolnost proti nárazu	EN 12691	npd
Emise VOC (COV)	-	0 % (třída A+)

* další indikace naleznete na str. 19

KOMPOZICE



- 1 horní vrstva: netkaná textilie z PP
- 2 výztuž: výztužná mřížka z PE
- 3 prostřední vrstva: parobrzdny film z PA
- 4 spodní vrstva: netkaná textilie z PP