

CLIMA CONTROL 160



Membrana s spremenljivo difuzijo

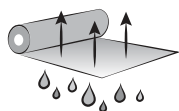
Funkcijska plast iz poliamida (PA) z dvojno ojačitvijo iz polipropilena (PP) in ojačitveno mrežico

FR
DTU 31.2
frein-
vapeur

CH
SIA 232
V.v.o.
V.v.u.

DE
ZVDH
fv.

IT
UNI 11470
B/R2



SPREMENLJIVA DIFUZIJA

Spremenljiva odpornost na prodiranje vodne pare: največja zaščita sten in izjemna varnost izolacijskih plaščev



ENERGETSKA OBNOVA

Idealna za povečano energetsko učinkovitost paketov in rešitev za prenovo obstoječih objektov



UPORABA V KRITINI

Zahvaljujoč slojem prevleke in svoji gramaturi je izdelek primeren za polaganje na podstrešne deske na kritinah

STE VEDELI, DA...?

HIGROMETRIČNE LASTNOSTI

Zaradi posebne plasti iz PA se izdelek lahko prilagaja pogojem vlažnosti strukture. Če membrana pride v stik z veliko količino vlage, se njena funkcija spremeni iz parne ovire v zračen izdelek in zagotovi sušenje strukture in lesenih desk.

KODE IN DIMENZIJE

koda	prej koda	opis	trak	H x L [m]	A [m ²]	kos/
CLIMATT160	D15412	CLIMA CONTROL 160 TT	TT	1,5 x 50	75	30

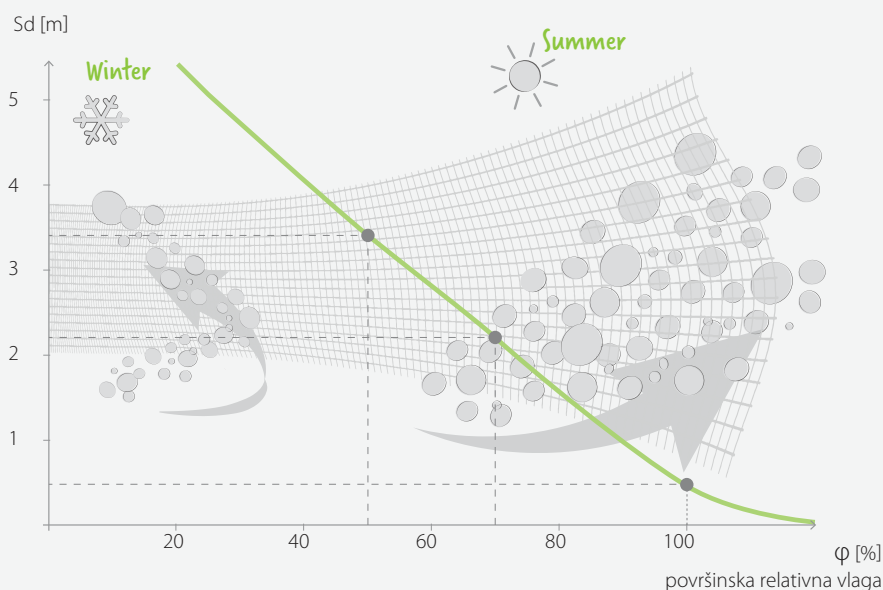
KJE SE
UPORABLJA?





 Ščiti stavbo med gradnjo, saj sprošča presežno vlago. Po končani gradnji služi kot parna ovira

 Kadar je relativne vlage preveč, služi kot zračna membrana, kadar pa je relativna vlaga primerna, pa kot parna ovira

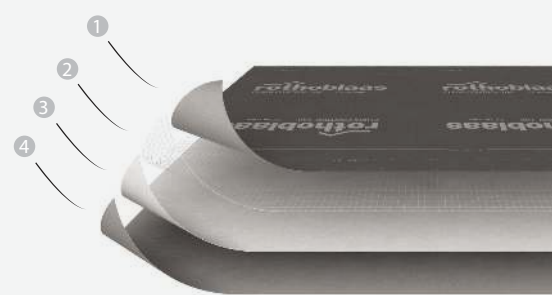


TEHNIČNI PODATKI

značilnosti	predpisi	vrednost
Teža	EN 1849-2	160 g/m ²
Debelina	EN 1849-2	0,5 mm
Izravnano	EN 1848-2	v skladu z
Prenos vodne pare (Sd)	EN 1931	0,5 - 5 m
Odpornost na nateg MD/CD	EN 12311-2	325 / 230 N/50 mm
Raztezek MD/CD	EN 12311-2	10 / 10 %
Odpornost na trganje izdelka z žebrom MD/CD	EN 12310-2	225 / 225 N
Nepropustnost za vodo	EN 1928	v skladu z
Vodni stolpec	EN 20811	> 250 cm
UV stabilnost *	EN 13859-1	3 meseca
Toplotna odpornost	-	-40 / +80 °C
Reakcija na ogenj	EN 13501-1	razred E
Prestopna upornost	EN 12114	0,00 m ³ /m ² h50Pa
Odpornost na vodno paro:		
• po umetnem staranju	EN 1296	v skladu z
• v prisotnosti alkalov	EN 13984	npd
Termična prevodnost (λ)	-	0,3 W/mK
Specifična toplota	-	1800 J/kgK
Gostota	-	320 kg/m ³
Količnik paroprepustnosti (μ)	-	pribl. 1000 - 10000
Priporočen naklon vgradnje	-	> 10°
Odpornost na pregibu	EN 12317-2	> 200 N/50 mm
Odpornost na udarce	EN 12691	npd
Emisije HOS (VOC)	-	0 % (razred A+)

* za dodatne navedbe glej str. 19

SESTAVA



- 1 zgornji sloj: netkan tekstil iz PP
- 2 ojačitev: ojačitvena mrežica iz PE
- 3 vmesni sloj: sloj parne ovire iz PA
- 4 spodnji sloj: netkan tekstil iz PP