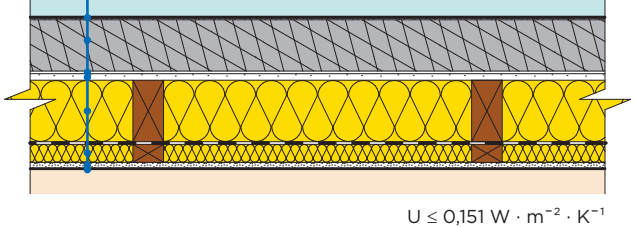
Příklad řešení difúzně otevřené a uzavřené skladby Saint Gobain

Skladba obvodové stěny – difúzně uzavřená

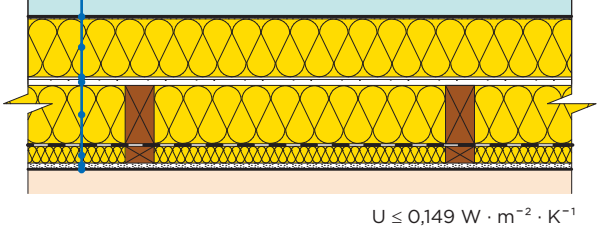
Povrchová úprava	Weberpas silikon	2 mm
Podkladní nátěr	Weberpas podklad UNI	0,1 mm
Omítka s perlinkou	Webertherm elastik	3 mm
Tepelná izolace	Isover EPS GreyWall	100 mm
Lepidlo	Webertherm technik	5 mm
Podkladní nátěr	Weberpodklad A	0,1 mm
SDK deska	Rigips Rigistabil	15 mm
Tepelná, akustická a protipožární izolace	Isover WOODSIL	120 mm
Parobrzda	Isover Vario KM Duplex UV	0,2 mm
Tepelná, akustická a protipožární izolace	Isover WOODSIL	40 mm
SDK deska	Rigips Rigistabil	15 mm
Vnitřní nátěr	Akrylátová barva Weberdeco mal	0,1 mm



$U \leq 0{,}151\ W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$
REI 60 DP3
Rw = 46 dB

Skladba obvodové stěny – difúzně otevřená

Povrchová úprava	Weberpas extraclean active	2 mm
Podkladní nátěr	Weberpas podklad UNI	0,1 mm
Omítka s perlinkou	Webertherm elastik	4 mm
Tepelná izolace	Isover TF Profi	120 mm
Lepidlo	Webertherm technik	5 mm
Podkladní nátěr	Weberpodklad A	0,1 mm
SDK deska	Rigips Rigistabil	15 mm
Tepelná, akustická a protipožární izolace	Isover WOODSIL	120 mm
Parobrzda	Isover Vario KM Duplex UV	0,2 mm
Tepelná, akustická a protipožární izolace	Isover WOODSIL	40 mm
SDK deska	Rigips Rigistabil	15 mm
Vnitřní nátěr	Akrylátová barva Weberdeco mal	0,1 mm



$U \leq 0{,}149\ W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$
REI 60 DP3, REI 30 DP2
Rw = 50 dB