

S20
SKLADBA
<div>- DIFUZNĚ OTEVŘENÁ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE</div> <div>- 200 mm TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNY</div> <div>- 0,26 mm - PAROTĚSNÁ FÓLIE</div> <div>- 12,5 mm - CEMENTOVÁ DESKA</div> <div>- OCELOVÁ KONSTRUKCE - VIZ ČÁST SKŘ</div> <div>- CELK. TL. 213 mm</div>
POPIS
<div>- Difúzně otevřená monolitická fólie lehkého typu pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných fasád. Plošná hmotnost 210 g.m-2. Faktor difuzního odporu 375 (±125). Ekvivalentní difuzní tloušťka 0,15 (±0,05) m. Složení fólie: spodní netkaná polyesterová textilie s dvěma polymerními vrstvami na lícové straně fólie. Podélný přesah na obou okrajích je opatřen samolepícím pruhem. Pevnost v tahu v podélném směru 360 (-60; +70) N/50 mm, v příčném směru 250 (+50; +70) N/50 mm. Tažnost v podélném směru 20 (-10; +15) %, v příčném směru 25 (-10; +15) %. Odolnost proti protrhávání v podélném směru 180 (-50; +60) N, v příčném směru 280 (±60) N. Ohebnost za nízkých teplot -30 °C. Maximální doba vystavení UV záření do zakrytí fasádou 8 týdnů, maximální šířka volných spár 30 mm a maximální podíl plochy spár 30 %. Teplotní rozsah pro použití -40 °C až +100 °C. Odolnost proti pronikání vody W1.</div> <div>- Tepelněizolační desky z čedičové minerální vlny vhodné pro izolace vnějších stěn suchým způsobem do provětrávaných fasád pod obklad. Desky se ke stěně (ŽB nebo OSB) mechanicky kotví pomocí talířových hmoždinek s průměrem talířku 140 mm v průměrném počtu 5 ks.m-2. λd = 0.034 W.m-1.K-1. Desky v celém objemu hydrofobizovány. Třída reakce na oheň A1. Faktor difuzního odporu μ=1. Objemová hmotnost 50 kg.m-3.</div> <div>- Čtyřvrstvá polyethylenová fólie lehkého typu s celoplošně nanesenou hliníkovou fólií pro parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstvu. Celoplošně lepicí. Plošná hmotnost 210 g.m-2. Faktor difuzního odporu 5 500 000. Ekvivalentní difuzní tloušťka 1 500 m (-200/+300). Složení fólie: dvě vrstvy polyethylenu vyztužené PE mřížkou s celoplošně nanesenou hliníkovou fólií. Pevnost v tahu v podélném směru >500 N/50 mm, v příčném směru >450 N/50 mm. Tažnost v podélném směru 15 %, v příčném směru 15 %. Odolnost proti protrhávání v podélném směru 300 N, v příčném směru 300 N.</div> <div>- Cementem pojená deska z lehkého betonu se sendvičovou strukturou a oboustrannou výztuhu pod krycími vrstvami s alkalicky rezistentní sklovláknitou kaninou, deska nehořlavá, třída reakce na oheň A1, tloušťka 12,5 mm</div>
S21
SKLADBA
<div>- 40 mm AKUSTICKÝ OBKLAD</div>
POPIS
<div>- Akustické kazety, vhpdné do prostor s mechanickými nárazy, odolnost proti nárazu A1 (dle EN 13964 příloha D, DIN 18 032 část 3), zkosená hrana, požární bezpečnost A2-s1,d0; odolnost vůči vlhkosti třídy C, absorpční třída A, αp, (praktický koeficient zvukové pohltivosti) 0.15 (125 Hz), 0.70 (250 Hz), 1,00 (500 Hz, 1000 Hz, 2000 Hz, 4000 Hz), αw = 1.00, šedý nátěr, formát desek 2700/600 mm, celoplošně lepeno k podkladu, barevný odstín antracit</div>
POZN.: AKUSTICKÉ PRVKY MUSÍ SPLNIT POŽADAVKY DLE AKUSTICKÉ STUDIE
1471 DVD SO 01 D SKLADBA STĚNY S 20, S 21 AS-550