



Dachaufbau

Photovoltaik	
Kiesdeckung	50 mm
Polyvinylbutilfolie verschweißt	2 mm
Gefälledämmung Polyurethan-Hartschaum	150-200 mm
Kork	30 mm
Dampfsperre	20 mm
Sperrholz Multiplex Birke	20 mm
Trägerrost Fichte GL 28 c	

Bodenauffbau OG

geschliffener Terrazzo	25mm
Unterbeton	70 mm
mit Fußbodenheizung	
PE-Folie	2 mm
Trittschalldämmung Kork	30 mm
PE-Folie	2 mm
Stahlbetonbodenplatte	300 mm

Wandaufbau

Vakuumsolierpaneel 30 mm	
Folienummantelung aus mikroporöser Kieselensäure, Trübungsmittel und Cellulosefaser	1,4mm
Metallblechummantelung	2mm

Elektrische Senkrecht-Markise
mit 3 Rollen Transpatec Gewebe mit
(verschieden Lichtdurchlässigkeiten)

abnehmbares Metallblech als Abdeckung

lasergeschweißte Pfosten-Riegel-Fassade Schwarzstahl mit Glasauflagern geschweißt	70 mm x 150 mm 5 mm
---	------------------------

BodenauffbauEG

Hirnholzparkett	50 mm
schwimmender Estrich	70 mm
PE-Folie	2 mm
Trittschalldämmung Kork	30 mm
PE-Folie	2 mm
Stahlbetonbodenplatte	300 mm

Bodenauffbau,Kellerbeheizt

schwimmender Estrich	70 mm
PE-Folie	2 mm
Trittschalldämmung Kork	30 mm
PE-Folie	2 mm
Dämmung Mineralwolle	15 mm
Stahlbetonbodenplatte	300 mm
Magerbeton	50 mm